

หลักสูตรการใช้วิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) สำหรับบุคลากร
ของกระทรวงสาธารณสุข

โดย

นายชำนาญ วิเชียร

ส่วนราชการ กลุ่มส่งเสริมวิชาชีพและนวัตกรรม กองวิศวกรรมการแพทย์ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
(ปฏิบัติราชการที่ กลุ่มส่งเสริมวิชาชีพและนวัตกรรม กองวิศวกรรมการแพทย์
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ)

คำนำ

ผลงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการพิจารณาให้ดำรงตำแหน่งวิศวกรไฟฟ้าสื่อสารชำนาญการพิเศษ ซึ่งผู้เสนอผลงานเป็นเจ้าหน้าที่ซึ่งดำรงตำแหน่งที่เกี่ยวกับวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร ได้รับมอบหมายให้เป็นเป็นคณะกรรมการและเลขานุการ จัดทำหลักสูตรการใช้วิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) สำหรับบุคลากรของกระทรวงสาธารณสุข ได้จัดทำขึ้นเพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และทักษะการใช้งานวิทยุคมนาคมที่ถูกต้องตามหลักวิชาการและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง รวมถึงเพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้สามารถสื่อสารในภารกิจด้านสาธารณสุขได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และปลอดภัย

ปัจจุบันการสื่อสารด้วยวิทยุคมนาคมเป็นเครื่องมือสำคัญในการดำเนินงานด้านการแพทย์ฉุกเฉิน การประสานงานภาวะภัยพิบัติ การส่งต่อผู้ป่วย และการปฏิบัติงานภาคสนามในสถานการณ์ต่าง ๆ เทคโนโลยีวิทยุแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesized) ช่วยให้การเลือกช่องสัญญาณ การกำหนดความถี่ และการตั้งค่าระบบสื่อสารมีความยืดหยุ่น แม่นยำ และรองรับการใช้งานที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น จึงเป็นทักษะจำเป็นที่บุคลากรทุกระดับควรมีความเข้าใจอย่างถูกต้อง

การจัดทำหลักสูตรนี้มุ่งหวังให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถใช้อุปกรณ์วิทยุคมนาคมได้อย่างปลอดภัย มีมารยาทและระเบียบการสื่อสารที่เหมาะสม สามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ตลอดจนรักษาความพร้อมของระบบสื่อสารให้รองรับการปฏิบัติงานได้ตลอดเวลา อันจะนำไปสู่การยกระดับคุณภาพการให้บริการด้านสาธารณสุขของประเทศโดยรวม และขอขอบคุณทุกหน่วยงาน และผู้เชี่ยวชาญที่ให้ข้อเสนอแนะและสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าหลักสูตรดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อบุคลากรของกระทรวงสาธารณสุขในการนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน เพื่อประโยชน์ต่อประชาชนอย่างสูงสุด

นายชำนาญ วิเชียร

สารบัญ

	หน้า
บทที่ ๑ บทนำ	๑
๑. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	๑
๒. วัตถุประสงค์ของผลงาน	๒
๓. ขอบเขตของผลงาน	๒-๓
๔. การนำไปใช้ประโยชน์	๓
บทที่ ๒ กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง	๓
๑. ระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยการควบคุมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม แบบ สังเคราะห์ความถี่ พ.ศ. ๒๕๕๕	๓-๑๐
๒. ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการ โทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจการ เคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๑๓๗ – ๑๓๙ เมกะเฮิรตซ์ (MHz.)	๑๑-๑๔
๓. ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการ โทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อกิจการวิทยุ คมนาคม	๑๕-๒๙ ๓๐-๔๓ ๔๔
๔. ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๒	๔๔-๔๕
บทที่ ๓ ขั้นตอนการดำเนินการ	๔๕
๑. แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำหลักสูตรการใช้วิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) สำหรับบุคลากรของกระทรวงสาธารณสุข	๔๕-๔๙ ๔๙-๕๐
๒. วิเคราะห์ความต้องการและปัญหาที่พบ	๕๐-๕๑
๓. ออกแบบและจัดทำหลักสูตร	๕๑
๔. ดำเนินการฝึกอบรม	๕๑
๕. ติดตามผลและประเมินประสิทธิผล	๕๑
บทที่ ๔ ผลการดำเนินงาน	๕๒
ผลสำเร็จของงานเชิงปริมาณ	๕๒
ผลสำเร็จของงานเชิงคุณภาพ	๕๒-๕๓
บทที่ ๕ สรุป ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ	๕๓
สรุป	๕๔
ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินการ	๕๕
ข้อเสนอแนะ	
บรรณานุกรม	

บทที่ ๑ บทนำ

๑. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ความเป็นมา

การสื่อสารด้วยวิทยุคมนาคมเป็นเครื่องมือสำคัญในการปฏิบัติงานด้านสาธารณสุข โดยเฉพาะในภารกิจที่ต้องการความรวดเร็ว แม่นยำ และต่อเนื่อง เช่นการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน การแพทย์ฉุกเฉิน การปฏิบัติงานของหน่วยเคลื่อนที่เร็ว การควบคุมโรค การบรรเทาสาธารณภัย รวมถึงการประสานงานระหว่างหน่วยบริการในพื้นที่ห่างไกล กระทรวงสาธารณสุขจึงได้พัฒนาระบบวิทยุคมนาคมเพื่อให้การสื่อสารภายในเครือข่ายมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ปัจจุบันกระทรวงสาธารณสุขมีการนำวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) มาใช้เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการสื่อสาร โดยระบบดังกล่าวช่วยให้การจัดสรรช่องสัญญาณมีประสิทธิภาพสูงขึ้น ลดการรบกวนสัญญาณ และรองรับการใช้งานของเจ้าหน้าที่จำนวนมากได้พร้อมกัน อย่างไรก็ตาม บุคลากรจำนวนมากยังขาดความรู้ ความเข้าใจ และทักษะการใช้วิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) ตามมาตรฐานที่ถูกต้องและปลอดภัย

ด้วยเหตุนี้ กองวิศวกรรมการแพทย์ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุขจึงมีความจำเป็นต้องจัดทำ หลักสูตรการใช้วิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ตามสำหรับบุคลากรของกระทรวงสาธารณสุข เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถใช้งานอุปกรณ์สื่อสารตามระเบียบกฎหมาย เข้าใจหลักการทำงานของระบบ ตลอดจนสามารถสื่อสารในสถานการณ์ปกติและภาวะวิกฤตได้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาระบบสื่อสารด้านสาธารณสุขของประเทศ และเสริมสร้างความพร้อมของเครือข่ายสาธารณสุขในทุกระดับ

ความสำคัญของปัญหา

การสื่อสารด้วยวิทยุคมนาคมเป็นเครื่องมือสำคัญในการปฏิบัติงานด้านสาธารณสุข ทั้งในภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน โดยเฉพาะการส่งกำลังพล การรายงานเหตุ การประสานงานระหว่างหน่วยบริการสุขภาพ และการควบคุมสถานการณ์ภัยพิบัติ อย่างไรก็ตาม บุคลากรจำนวนมากยังขาดความรู้และทักษะในการใช้วิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) อย่างถูกต้องตามหลักเทคนิค มาตรฐานความปลอดภัย และข้อกำหนดด้านกฎหมาย ทำให้เกิดปัญหาการสื่อสารคลาดเคลื่อน สัญญาณรบกวน ความล่าช้าในการปฏิบัติงาน และเพิ่มความเสี่ยงต่อการผิดพลาดในสถานการณ์เร่งด่วน

นอกจากนี้ การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีวิทยุคมนาคม เช่น ระบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) ที่รองรับหลายช่องสัญญาณ การเข้ารหัส การเลือกความถี่อัตโนมัติ และการบูรณาการกับระบบสื่อสารอื่น ๆ ทำให้จำเป็นต้องพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้ทันต่ออุปกรณ์และระบบสื่อสารสมัยใหม่ หากไม่มีการพัฒนาทักษะอย่างเป็นระบบ อาจส่งผลให้ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานลดลง และเกิดข้อจำกัดในการรับมือสถานการณ์ฉุกเฉินในระดับพื้นที่และระดับประเทศ

ดังนั้น การพัฒนาหลักสูตรที่มุ่งเน้นความรู้พื้นฐาน การใช้งานจริง การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า ตลอดจนระเบียบและหลักปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง จึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งเพื่อยกระดับความพร้อมของบุคลากรสาธารณสุขให้สามารถใช้วิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) ได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพสูงสุด

๒. วัตถุประสงค์ของผลงาน

๑. เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะด้านการใช้วิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) ให้บุคลากรสามารถใช้อุปกรณ์สื่อสารได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานวิชาชีพและข้อกำหนดของหน่วยงานรัฐ

๒. เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการทำงานของระบบวิทยุสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) รวมถึงส่วนประกอบ ฟังก์ชันการตั้งค่า การใช้งานในสถานการณ์ปกติและฉุกเฉิน

๓. เพื่อเสริมความสามารถในการสื่อสารภาคสนามและการตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินด้านสาธารณสุขเช่น ภัยพิบัติ การกักขัง การควบคุมโรค ทำให้สามารถประสานงานได้อย่างต่อเนื่องแม้ระบบอื่นล้มเหลว

๔. เพื่อพัฒนาทักษะการจัดการช่องสัญญาณ ความถี่ และกฎระเบียบด้านการสื่อสารวิทยุ เพื่อให้บุคลากรปฏิบัติตามมาตรฐานของสำนักงาน กสทช. และแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุข

๕. เพื่อยกระดับความพร้อมของเครือข่ายการสื่อสารของกระทรวงสาธารณสุข ให้สามารถใช้งานให้มีประสิทธิภาพในทุกระดับ ตั้งแต่สถานบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิถึงระดับจังหวัดและส่วนกลาง

๖. เพื่อสร้างบุคลากรต้นแบบด้านการใช้วิทยุคมนาคมในหน่วยงานสาธารณสุขที่สามารถเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ ติดตาม ปรับปรุง และสนับสนุนระบบสื่อสารในพื้นที่

๓. ขอบเขตของผลงาน

๑. การวิเคราะห์ความต้องการและบริบทการใช้งาน

- สำรวจปัญหา ความต้องการ และระดับทักษะปัจจุบันของบุคลากรด้านการใช้วิทยุคมนาคม
- ศึกษาลักษณะงานภาคสนาม การสื่อสารยามปฏิบัติงานปกติและภาวะฉุกเฉิน
- วิเคราะห์ข้อกำหนดตามระเบียบราชการและมาตรฐานการสื่อสารของหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง

๒. การออกแบบและพัฒนาหลักสูตร

- กำหนดโครงสร้างหลักสูตร เนื้อหา โมดูลการเรียนรู้ และผลลัพธ์การเรียนรู้ (Learning Outcomes)
- จัดทำเอกสารประกอบการเรียนการสอน คู่มือการใช้งานวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่
- พัฒนาแบบทดสอบก่อน-หลังเรียน และแบบประเมินทักษะปฏิบัติ

๓. การจัดเตรียมสื่อการเรียนรู้และอุปกรณ์

- จัดทำสื่อการสอน เช่น สไลด์ วิดีโอสาธิต แบบฝึกปฏิบัติ
- เตรียมอุปกรณ์วิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่สำหรับใช้ในการฝึกภาคปฏิบัติ

๔. การดำเนินการฝึกอบรม

- จัดกิจกรรมบรรยายภาคทฤษฎีเกี่ยวกับการทำงานของระบบสังเคราะห์ความถี่ การใช้ อุปกรณ์ และกฎระเบียบ

- ฝึกปฏิบัติการใช้วิทยุ การตั้งค่าความถี่ การสื่อสารในสถานการณ์จริง และการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

- ดำเนินการประเมินผลการเรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

๕. การรายงานผลและสรุปผลงาน

- สรุปผลการอบรม ความสำเร็จของผู้เข้าอบรม และระดับความสามารถที่พัฒนาขึ้น
- รวบรวมข้อเสนอแนะเพื่อใช้ปรับปรุงหลักสูตรในอนาคต
- จัดทำรายงานผลงานฉบับสมบูรณ์นำเสนอผู้บริหาร

๖. ขอบเขตด้านระยะเวลาและพื้นที่ดำเนินการ

- การพัฒนาหลักสูตร ดำเนินการฝึกอบรม และรายงานผลภายในระยะเวลาที่กำหนดของโครงการ

- การอบรมสามารถจัดได้ทั้งแบบห้องเรียน ในศูนย์ฝึกอบรม หรือ ณ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขตามความเหมาะสม

๔. การนำไปใช้ประโยชน์

๑. เพิ่มทักษะบุคลากร

- บุคลากรสามารถใช้งานและตั้งค่าระบบวิทยุสังเคราะห์ความถี่ได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และปลอดภัย

๒. รองรับภาวะฉุกเฉิน

- สามารถสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพในสถานการณ์วิกฤติ เช่น ภัยพิบัติ การแพร่ระบาด หรือเหตุฉุกเฉินทางสาธารณสุข

๓. มาตรฐานเดียวกัน

- สร้างมาตรฐานการใช้วิทยุคมนาคมในเครือข่ายของกระทรวงสาธารณสุขทั่วประเทศ ทำให้สื่อสารตรงกัน ลดความผิดพลาด

๔. พัฒนาระบบสื่อสารในองค์กร

- ช่วยให้สามารถบริหารจัดการช่องสัญญาณ และโครงข่ายสื่อสารได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

บทที่ ๒ กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

การสื่อสารที่ถูกต้อง รวดเร็ว และปลอดภัยถือเป็นหัวใจสำคัญของการปฏิบัติงานด้านสาธารณสุข โดยเฉพาะในสถานการณ์ฉุกเฉิน ภัยพิบัติ การควบคุมโรค และการให้บริการทางการแพทย์ในพื้นที่ห่างไกล เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ จึงเป็นอุปกรณ์สื่อสารที่มีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรกระทรวงสาธารณสุขให้สามารถประสานงานได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่อง

อย่างไรก็ตาม การใช้เครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวจำเป็นต้องอยู่ภายใต้กรอบกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การใช้คลื่นความถี่เป็นไปอย่างถูกต้อง ไม่ก่อให้เกิดการรบกวนสัญญาณ และไม่ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศ ทั้งนี้ การดำเนินการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขต้องสอดคล้องกับ ระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) พ.ศ.๒๕๕๕ ซึ่งกำหนดหลักเกณฑ์การครอบครอง การใช้งาน การควบคุมดูแล และการบำรุงรักษาเครื่องวิทยุให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

นอกจากนี้ การใช้เครื่องวิทยุคมนาคมยังต้องเป็นไปตามประกาศและข้อกำหนดของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการกำกับดูแลและจัดสรรคลื่นความถี่ของประเทศ ตลอดจนต้องสอดคล้องกับ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ ที่มุ่งเน้นการควบคุมและป้องกันความเสี่ยงด้านความมั่นคงจากการสื่อสารของหน่วยงานภาครัฐ ดังนี้

๑. ระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ พ.ศ. ๒๕๕๕

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงแก้ไขระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการบริหารวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๓๓ และแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๓๖ ให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ปัจจุบันและเห็นสมควรกำหนดระเบียบเพื่อควบคุมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ให้สอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่องการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่(Synthesizer) ของหน่วยงานของรัฐ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๔๓ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ และ ข้อ ๑๗ แห่งประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่(Synthesizer) ของหน่วยงานของรัฐกระทรวงสาธารณสุขจึงออกระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ พ.ศ. ๒๕๕๕”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดาระเบียบ ข้อบังคับหรือข้อกำหนดอื่นของกระทรวงสาธารณสุขที่มีกำหนดไว้ ซึ่งขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ ๔ ให้ยกเลิก

(๑) ระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการบริหารเครื่องวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๓๓

(๒) ระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการบริหารเครื่องวิทยุคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๖

ข้อ ๕ ในระเบียบนี้

“เครื่องวิทยุคมนาคม” หมายความว่า เครื่องวิทยุคมนาคมตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม

“เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ประเภท ๑” หมายความว่า เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผู้ใช้สามารถตั้งคลื่นความถี่ได้เองจากภายนอกเครื่องวิทยุคมนาคม

“เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ประเภท ๒” หมายความว่า เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผู้ใช้ไม่สามารถตั้งคลื่นความถี่ได้เองจากภายนอกเครื่องวิทยุคมนาคม แต่สามารถตั้งคลื่นความถี่ด้วยเครื่องตั้งคลื่นความถี่ (Programmer) หรือโดยวิธีการอื่น

“ส่วนราชการ” หมายความว่า กรมหรือส่วนราชการระดับกรมที่เรียกชื่ออย่างอื่นในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

“หน่วยงาน” หมายความว่า หน่วยงานในระดับกองหรือสำนักหรือที่เรียกชื่ออย่างอื่นในระดับกองหรือที่กำหนดให้มีฐานะเทียบเท่ากองในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขทั้งในหน่วยงานส่วนกลางและหน่วยงานส่วนภูมิภาค

“หน่วยงานอื่น” หมายความว่า หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น หรือองค์กรอื่นที่ได้รับอนุญาตให้ร่วมใช้คลื่นความถี่ของกระทรวงสาธารณสุข

“ผู้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม” หมายความว่า เจ้าหน้าที่หรือบุคลากรสังกัดหน่วยงาน หรือหน่วยงานอื่นที่มีบัตรประจำตัวผู้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่

“ศูนย์ควบคุมข่าย” หมายความว่า ศูนย์ที่ทำหน้าที่ควบคุมดูแลการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมของสถานีวิทยุแม่ข่ายไม่น้อยกว่า ๒ สถานี

“สถานีวิทยุ” หมายความว่า สถานีวิทยุคมนาคมที่ส่งข่าวสาร ที่รับข่าวสารหรือที่ส่งและรับข่าวสาร

“สถานีวิทยุแม่ข่าย” หมายความว่า สถานีวิทยุที่ทำหน้าที่ควบคุมสถานีวิทยุลูกข่าย

“สถานีวิทยุลูกข่าย” หมายความว่า สถานีวิทยุที่ได้รับการควบคุมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมจากสถานีวิทยุแม่ข่าย

“นายทะเบียน” หมายความว่า อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ หรือผู้ที่อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพมอบหมายให้มีหน้าที่ออกบัตรประจำตัวผู้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่

ข้อ ๖ ในกรณีที่มีปัญหาในการปฏิบัติตามระเบียบนี้ ให้ปลัดกระทรวงสาธารณสุขเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด

ข้อ ๗ ให้ปลัดกระทรวงสาธารณสุข รักษาการตราระเบียบนี้

หมวด ๑

คณะกรรมการบริหารและควบคุมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม

ข้อ ๘ ให้มีคณะกรรมการบริหารและควบคุมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม เรียกโดยย่อว่า “คคค.” ประกอบด้วยปลัดกระทรวงสาธารณสุข หรือผู้ได้รับมอบหมายเป็นประธานคณะกรรมการ กรรมการซึ่งเป็นผู้แทนจากกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กรมการแพทย์ กรมควบคุมโรค กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมสุขภาพจิต กรมอนามัย และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

ให้ผู้อำนวยการกองวิศวกรรมการแพทย์ เป็นกรรมการและเลขานุการและให้ผู้อำนวยการกองวิศวกรรมการแพทย์แต่งตั้งข้าราชการกองวิศวกรรมการแพทย์จำนวน ๒ คน เป็นผู้ช่วยเลขานุการ

ข้อ ๙ คคค. มีอำนาจหน้าที่ให้คำแนะนำ ให้ความเห็นในเรื่องดังต่อไปนี้

- (๑) การกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการมีและการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม
- (๒) กำหนดมาตรการเกี่ยวกับการมีและการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม
- (๓) การขยายข่ายสื่อสาร
- (๔) การตั้งสถานีวิทยุ
- (๕) การจัดทำคู่มือการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม
- (๖) แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อปฏิบัติการตามที่ คคค. มอบหมาย
- (๗) แต่งตั้งบุคคลเป็นผู้ช่วยเหลือเจ้าพนักงานตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม
- (๘) การอื่นๆ ที่กำหนดไว้ในระเบียบนี้
- (๙) เรื่องอื่นๆ ตามที่ปลัดกระทรวงสาธารณสุขมอบหมาย

ข้อ ๑๐ การประชุม คคค.และอนุกรรมการต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของกรรมการทั้งหมด จึงจะครบองค์ประชุมถ้าประธานกรรมการไม่มาประชุมหรือไม่อยู่ในที่ประชุม ให้กรรมการที่มาประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุมการวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก

กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งเสียงในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงชี้ขาด

ข้อ ๑๑ มติของ คบค. ต้องได้รับความเห็นชอบจากปลัดกระทรวงสาธารณสุขก่อนจึงจะดำเนินการตามมตินั้นได้

หมวด ๒

ศูนย์ควบคุมชายและสถานีวิทย์

ข้อ ๑๒ ให้มีศูนย์ควบคุมชายและมีหน้าที่ ดังนี้

(๑) หน่วยงานส่วนกลาง มีศูนย์ควบคุมชาย ๒ แห่ง ได้แก่ ศูนย์ควบคุมชายทะเลและศูนย์ควบคุมชายพญาไท

(๒) หน่วยงานส่วนภูมิภาค ให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเป็นศูนย์ควบคุมชายในจังหวัดนั้นๆ หรือนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกำหนดให้โรงพยาบาลศูนย์หรือโรงพยาบาลทั่วไป ทำหน้าที่เป็นศูนย์ควบคุมชาย

(๓) ศูนย์ควบคุมชาย มีหน้าที่ดังนี้

(ก) ควบคุมและจัดระบบสื่อสารที่ส่วนราชการกำหนดให้ใช้อย่างมีประสิทธิภาพ

(ข) จัดลำดับก่อนหลังของการติดต่อสื่อสารตามความสำคัญ

(ค) ช่วยในการรับและส่งข่าวสารทางเครื่องวิทยุ ของสถานีวิทย์ที่มีปัญหาในการรับและส่งข่าวสาร

(ง) รับปัญหาต่างๆ ของสถานีวิทย์ที่แจ้งมาเพื่อรายงานให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(จ) บันทึกรายละเอียดการใช้ชายของส่วนราชการ ตามที่ คบค. กำหนด

(ฉ) แนะนำการใช้หรือการบำรุงรักษาเบื้องต้นให้แก่สถานีวิทย์

(ช) ตักเตือนด้วยวาจา กรณีสถานีวิทย์เคยถูกตักเตือนด้วยวาจาแล้วและกระทำการฝ่าฝืนระเบียบนี้

อีก

(ซ) หน้าที่อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๑๓ ให้หน่วยงานที่มีเครื่องวิทยุคมนาคมตามข้อ ๑๔ เป็นสถานีวิทย์ โดยแบ่งเป็น ๒ ประเภท คือ

(๑) สถานีวิทย์แม่ข่าย

(๒) สถานีวิทย์ลูกข่าย

ข้อ ๑๔ ในกรณีฉุกเฉิน เกิดภัยพิบัติ สาธารณภัย หรือภัยที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคง ให้ปลัดกระทรวงสาธารณสุข อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด หรือหัวหน้าหน่วยงานที่ศูนย์ควบคุมชายตั้งอยู่ มีอำนาจสั่งให้ศูนย์ควบคุมชาย หรือสถานีวิทย์เป็นสถานีวิทย์แม่ข่ายฉุกเฉิน

หมวด ๓

การจัดหาและการจำหน่ายเครื่องวิทยุคมนาคม

ข้อ ๑๕ เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ มี ๒ ประเภท ดังนี้

(๑) เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ประเภท ๑ ตามที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ อนุญาตให้ใช้แล้วแต่กรณี

(๒) เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ประเภทที่ ๒

ข้อ ๑๖ เครื่องวิทยุคมนาคมที่จะนำมาใช้งานราชการ อาจเป็นเครื่องของหน่วยงาน หรือของผู้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ซึ่งต้องได้รับอนุญาตจากส่วนราชการให้นำมาใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ของส่วนราชการและต้องได้รับใบอนุญาตที่เกี่ยข้องตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม

ข้อ ๑๗ การจัดหาและการจำหน่ายเครื่องวิทยุคมนาคม จะต้องปฏิบัติดังนี้

(๑) ดำเนินการตามหลักเกณฑ์ วิธีการหรือเงื่อนไขเกี่ยวกับการมีหรือจัดหาเครื่องวิทยุคมนาคม พร้อมอุปกรณ์ไว้ในส่วนราชการตามที่ คบค. กำหนด

(๒) ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับและคำสั่งของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

หมวด ๔

การใช้เครื่องวิทยุคมนาคม

ข้อ ๑๘ เครื่องวิทยุคมนาคม จะต้องใช้ตามวัตถุประสงค์ ดังนี้

- (๑) ในภารกิจที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ
- (๒) สนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ
- (๓) ประสานงานกับหน่วยงานอื่น ที่เกี่ยวข้องเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน ภัยพิบัติ สาธารณภัย หรือภัยเกี่ยวกับความมั่นคง

(๔) กิจกรรมอื่นที่ คบค. มอบหมาย

(๕) ข้อ ๑๘ เครื่องวิทยุคมนาคม จะต้องใช้ตามวัตถุประสงค์ ดังนี้

ข้อ ๑๙ หน่วยงานที่มีเครื่องวิทยุคมนาคม ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำเครื่องวิทยุคมนาคมเพื่อรับและส่งข่าวสาร

ข้อ ๒๐ บุคลากรสังกัดหน่วยงาน ผู้ใดประสงค์จะใช้เครื่องวิทยุคมนาคมให้เสนอเรื่องต่อผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นและเสนอ คบค. เพื่ออนุญาตใช้เครื่องวิทยุคมนาคม

ข้อ ๒๑ เจ้าหน้าที่ประจำเครื่องวิทยุคมนาคมตามข้อ ๑๙ และบุคคลสังกัดหน่วยงาน ผู้ประสงค์จะใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ ตามข้อ ๒๐ จะต้องมีความสมบูรณ์ ดังนี้

(๑) เป็นข้าราชการ ลูกจ้าง หรือพนักงานราชการ ซึ่งอยู่ในสังกัดส่วนราชการ หรือมาช่วยปฏิบัติหน้าที่ในส่วนราชการ

(๒) ต้องไม่เป็นผู้มีพฤติกรรมเป็นที่เสียหาย หรือเป็นภัยต่อสังคม หรือความมั่นคงของชาติ

(๓) ต้องผ่านการฝึกอบรมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ประเภท ๒ จากหน่วยงานหรือหน่วยงานอื่นที่ตนสังกัด หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานหรือหน่วยงานอื่นที่ตนสังกัด

(๔) ต้องผ่านการฝึกอบรมตามระเบียบว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติจากหน่วยงานหรือหน่วยงานอื่นที่ตนสังกัด หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานหรือหน่วยงานอื่นที่ตนสังกัด

(๕) ต้องได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานว่ามีความจำเป็นต้องใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่

ข้อ ๒๒ ผู้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมต้องถือปฏิบัติดังนี้

- (๑) ใช้คลื่นความถี่ตามที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น
 - (๒) ใช้คลื่นความถี่เฉพาะในพื้นที่ ที่ได้รับอนุญาตตามที่ คบค. กำหนด
 - (๓) ใช้นามเรียกขานและประมวลสัญญาณตามที่กำหนดในการติดต่อสื่อสาร
 - (๔) การพกพาเครื่องวิทยุคมนาคมต้องพกพาเพื่อการปฏิบัติราชการและพกพาลักษณะที่เหมาะสม
- ข้อ ๒๓ ห้ามผู้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมปฏิบัติ ดังนี้
- (๑) ติดต่อสถานีวิทยุที่ไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมของส่วนราชการ
 - (๒) รับและส่งข่าวสารที่ไม่เป็นข่าวราชการ
 - (๓) ใช้ถ้อยคำหยาบคายในการติดต่อสื่อสาร
 - (๔) รับและส่งข่าวสารอันมีเนื้อหาละเมิดต่อกฎหมาย
 - (๕) ส่งเสียงดนตรี รายการบันเทิง หรือรายการโฆษณาผ่านวิทยุคมนาคม
 - (๖) ก่อให้เกิดการรบกวนต่อการสื่อสารของสถานีวิทยุอื่นๆ
 - (๗) ใช้นามเรียกขานปลอม หรือแอบอ้างใช้นามเรียกขานของผู้อื่น
 - (๘) ใช้ช่องสัญญาณติดต่อสื่อสารในขณะที่ผู้อื่นใช้อยู่
 - (๙) ให้ผู้อื่นซึ่งไม่ได้รับอนุญาต ตามข้อ ๒๐ ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม
 - (๑๐) การอื่นตามที่ คบค. กำหนด

หมวด ๕

การรับและส่งข่าวสาร

ข้อ ๒๔ การรับและส่งข่าวสาร ให้ถือปฏิบัติดังนี้

- (๑) กรณีพูดโต้ตอบกัน ให้ใช้คำสุภาพ สั้น กระชับรัด ได้ใจความ
- (๒) กรณีการรับและส่งข่าวราชการ ที่มีการบันทึกให้ใช้แบบบันทึกการรับส่งข่าวทางวิทยุของกระทรวงสาธารณสุข ตาม คบค. กำหนดและกรณีส่งข่าวสารราชการจะต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจ
- (๓) กรณีการรักษาพยาบาลทางวิทยุ ที่มีการบันทึกให้ใช้แบบบันทึกผลการปฏิบัติงานด้านการรักษาพยาบาลของกระทรวงสาธารณสุขตามที่ คบค. กำหนด

ข้อ ๒๕ ภายใต้บังคับข้อ ๑๘ ห้ามใช้สถานีวิทยุหรือศูนย์ควบคุมข่ายบริการสื่อสารเพื่อประโยชน์อื่นใด นอกเหนือจากข่าวราชการหรือการรักษาพยาบาล

ผู้มีอำนาจอนุมัติการส่งข่าว ได้แก่

- (๑) หน่วยงานส่วนกลาง คือ หัวหน้าหน่วยงานระดับกองหรือเทียบเท่าอันเป็นที่ตั้งศูนย์ควบคุมข่าย หรือสถานีวิทยุหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย
- (๒) หน่วยงานส่วนภูมิภาค คือ นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ผู้อำนวยการโรงพยาบาล หรือ หัวหน้าหน่วยงานระดับกองหรือเทียบเท่าอันเป็นที่ตั้งศูนย์ควบคุมข่าย หรือสถานีวิทยุ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

หมวด ๖

บัตรประจำตัว

ข้อ ๒๖ บัตรประจำตัวมี ๒ แบบ

(๑) บัตรประจำตัวผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์วิเทศมนตรณคมแบบสังเคราะห้ความถี่

(๒) บัตรประจำตัวเครื่องวิเทศมนตรณคม

ข้อ ๒๗ บัตรประจำตัวผู้ใช้เครื่องวิเทศมนตรณคมแบบสังเคราะห้ความถี่ มี ๒ ประเภท

(๑) ประเภทปกติ มีอายุ ๕ ปี

(๒) ประเภทชั่วคราว มีอายุ ๑ ปี

ข้อ ๒๘ กรณีการต่อบัตรประจำตัวผู้ใช้เครื่องวิเทศมนตรณคมแบบสังเคราะห้ความถี่ ต้องดำเนินการต่อนายทะเบียนล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ก่อนวันที่บัตรประจำตัวผู้ใช้เครื่องวิเทศมนตรณคมแบบสังเคราะห้ความถี่หมดอายุ

ข้อ ๒๙ ให้หัวหน้าหน่วยงานเจ้าของเครื่องวิเทศมนตรณคม เป็นผู้ออกบัตรประจำตัวเครื่องวิเทศมนตรณคมทุกเครื่องที่มีอยู่ในทะเบียนควบคุมพัสดุของหน่วยงาน

บัตรประจำตัวเครื่องวิเทศมนตรณคม มีอายุตั้งแต่เริ่มลงบัญชีครุภัณฑ์จนจำหน่ายออกจากสารบบ

หลักเกณฑ์ รูปแบบและวิธีการในการออกบัตรประจำตัวให้เป็นไปตามที่ คบค. กำหนด

หมวด ๗

การควบคุมการใช้เครื่องวิเทศมนตรณคม

ข้อ ๓๐ ส่วนราชการต้องควบคุมหน่วยงาน ให้จัดทำบัญชีควบคุมการรับและเบิกจ่ายเครื่องวิเทศมนตรณคมของหน่วยงาน และรายงานบัญชีเครื่องวิเทศมนตรณคม ให้ คบค. ทราบปีละ ๑ ครั้ง

ข้อ ๓๑ ผู้ใช้เครื่องวิเทศมนตรณคมแบบสังเคราะห้ความถี่ ต้องแสดงบัตรประจำตัวผู้ใช้เครื่องวิเทศมนตรณคมแบบสังเคราะห้ความถี่ และบัตรประจำตัวเครื่องวิเทศมนตรณคม เมื่อเจ้าพนักงานผู้มีอำนาจตามกฎหมายว่าด้วยวิเทศมนตรณคมหรือผู้ที่ คบค. มอบหมายร้องขอ

ข้อ ๓๒ ส่วนราชการแล้ผู้ใช้เครื่องวิเทศมนตรณคมแบบสังเคราะห้ความถี่ ต้องอำนวยความสะดวกแก่เจ้าพนักงานตามกฎหมายว่าด้วยวิเทศมนตรณคมหรือผู้ที่ คบค. มอบหมายในการตรวจสอบเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมาย

ข้อ ๓๓ การติดตั้ง การยุบเลิก การเคลื่อนย้ายสถานีวิเทศ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ คบค. กำหนด

ข้อ ๓๔ หากตรวจสอบพบว่าผู้ใช้เครื่องวิเทศมนตรณคมสังกัดส่วนราชการฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามระเบียบนี้ หัวหน้าส่วนราชการหรือผู้บังคับบัญชาที่มีอำนาจหน้าที่อาจพิจารณาดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

(๑) ตักเตือนด้วยวาจา โดยมอบหมายให้ศูนย์ควบคุมข่ายหรือสถานแม่ข่ายเป็นผู้ดำเนินการ

(๒) ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร โดยมอบหมายให้ศูนย์ควบคุมข่ายเป็นผู้ดำเนินการ

(๓) สั่งให้ระงับการใช้เครื่องวิเทศมนตรณคมในช่วงระยะเวลาหนึ่ง โดยเรียกบัตรประจำตัวผู้ใช้เครื่องวิเทศมนตรณคมแบบสังเคราะห้ความถี่มายึดไว้

(๔) เพิกถอนบัตรประจำตัวผู้ใช้เครื่องวิเทศมนตรณคมแบบสังเคราะห้ความถี่ และเรียกบัตรประจำตัวนั้นคืน

(๕) ดำเนินการทางวินัย กรณีไม่ปฏิบัติหน้าที่ราชการให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ

ข้อ ๓๕ หากตรวจสอบพบว่าผู้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ซึ่งสังกัดหน่วยงานอื่นฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามระเบียบนี้ ปลัดกระทรวงสาธารณสุขอาจพิจารณาดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

- (๑) ตักเตือนด้วยวาจา โดยมอบหมายให้ศูนย์ควบคุมข่ายหรือสถานีแม่ข่ายเป็นผู้ดำเนินการ
- (๒) ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร
- (๓) สั่งให้ระงับการใช้คลื่นความถี่ในช่วงระยะเวลาหนึ่ง
- (๔) ยกเลิกการให้ร่วมใช้คลื่นความถี่กับส่วนราชการ
- (๕) แจ้งให้ผู้บังคับบัญชาหน่วยงานอื่น พิจารณาดำเนินการทางวินัย
- (๖) แจ้งให้คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ดำเนินการพิจารณาโทษหรือดำเนินการตามกฎหมาย

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๓๖ ข้าราชการ พนักงาน หรือลูกจ้าง ซึ่งได้บัตรประจำตัวผู้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ ตามระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการบริหารเครื่องวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๓๓ อยู่ก่อนวันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับ ให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมนั้นต่อไปได้จนกว่าบัตรประจำตัวผู้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมหมดอายุ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

(นายวิทยา บุรณศิริ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

๒. ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม
แห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ย่าน
ความถี่ ๑๓๗-๑๗๔ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz)

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่
ย่านความถี่ ๑๓๗-๑๗๔ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz)

โดยที่เห็นเป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ ย่านความถี่ ๑๓๗-๑๗๔ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) เพื่อส่งเสริมการใช้คลื่นความถี่ภายในประเทศให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
เพียงพอต่อความต้องการใช้คลื่นความถี่ของทุกภาคส่วนในระยะยาว และสอดคล้องกับความก้าวหน้าของ
เทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป

อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๗ (๔) (๕) และ (๒๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่
และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ.๒๕๕๓
คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงกำหนดหลักเกณฑ์
การปรับปรุงการใช้คลื่น ความถี่ย่านความถี่ ๑๓๗-๑๗๔ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) ไว้ดังนี้

ข้อ ๑ หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ย่าน
ความถี่ ๑๓๗-๑๗๔ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) มีรายละเอียดตามหลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่แนบ
ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๒ บรรดาประกาศ ข้อบังคับ และคำสั่งอื่นใดในส่วนที่มีกำหนดไว้แล้วในประกาศนี้ หรือซึ่งขัด
หรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๓ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศณวันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ.๒๕๕๙
พลอากาศเอก ธีเรศ ปุณศรี
ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจกรรมเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๑๓๗-๑๗๔ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz)

๑. ขอบข่าย

หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่นี้ ครอบคลุมแผนความถี่วิทยุที่เกี่ยวข้อง วัตถุประสงค์ของการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ การดำเนินการของผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เดิม การขอรับการจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ และหลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรคลื่นความถี่ในกิจกรรมเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๑๓๗-๑๗๔ MHz

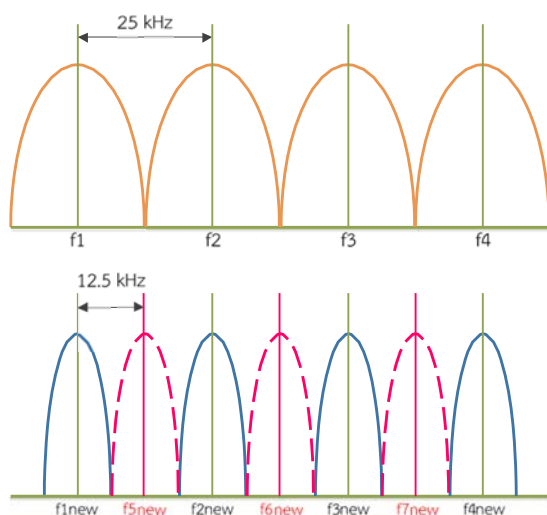
๒. แผนความถี่วิทยุที่เกี่ยวข้อง

กำหนดให้การใช้คลื่นความถี่ กิจกรรมเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๑๓๗-๑๗๔ MHz เป็นไปตามประกาศ กสทช. เรื่องแผนความถี่วิทยุกิจกรรมเคลื่อนที่ทางบก และกิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๑๓๗-๑๗๔ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) (กสทช. ผว. ๔๐๔-๒๕๕๙)

๓. วัตถุประสงค์ของการปรับปรุงการใช้คลื่น ความถี่

๓.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจกรรมเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ โดยปรับลดระยะห่างของช่องความถี่ที่อยู่ติดกัน (channel spacing) จาก ๒๕ kHz เหลือเท่ากับ ๑๒.๕ kHz (Narrowbanding)

ทั้งนี้ การปรับลดระยะห่างของช่องความถี่ที่อยู่ติดกัน (channel spacing) จาก ๒๕ kHz เหลือเท่ากับ ๑๒.๕ kHz (Narrowbanding) ให้ใช้ความถี่กลาง (center frequency) เป็นค่าเดิมดังรูป



ช่องความถี่เดิม

ช่องความถี่ภายหลัง Narrowbanding

- เส้นทึบ แสดงช่องความถี่ที่ได้ปรับลด Channel spacing แล้ว
- เส้นประ แสดงช่องความถี่ที่เกิดขึ้นใหม่

๓.๒ เพื่อให้มีคลื่นความถี่เพียงพอในการจัดสรรคลื่นความถี่ สำหรับกิจกรรมเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ สามารถรองรับความต้องการใช้คลื่นความถี่ของทุกภาคส่วนในระยะยาว รวมทั้งสามารถรองรับเทคโนโลยีใหม่ได้

๔. การดำเนินการของผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่น ความถี่เดิม

- ๔.๑ สำหรับผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่มีหลักฐานการอนุญาต และมีการใช้คลื่นความถี่เป็นไปตามแผนความถี่วิทยุในข้อ ๒ ให้ยื่นคำขอยืนยันการใช้คลื่นความถี่ตามแบบที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด พร้อมแสดงหลักฐานการอนุญาต
- ๔.๒ สำหรับผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่น ความถี่ที่มีหลักฐานการอนุญาต และมีการใช้คลื่นความถี่ในกิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๑๓๗-๑๗๔ MHz แต่การใช้คลื่นความถี่ดังกล่าวไม่เป็นไปตามแผนความถี่วิทยุในข้อ ๒ ให้ยื่นคำขอปรับเปลี่ยนการใช้คลื่นความถี่ หรือคำขอจัดสรรคลื่นความถี่ทดแทนคลื่นความถี่เดิม แล้วแต่กรณี ตามแบบที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด พร้อมแสดงหลักฐานการอนุญาต และปรับเปลี่ยนการใช้คลื่นความถี่ให้เป็นไปตามแผนความถี่วิทยุในข้อ ๒ หรือแผนความถี่วิทยุอื่น
- ๔.๓ สำหรับผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่มีหลักฐานการอนุญาต และมีการใช้คลื่นความถี่ในกิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๑๓๗-๑๗๔ MHz ซึ่งเป็นไปตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสื่่อมวลชน ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศล ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตและการกำกับดูแลให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้คลื่นความถี่ และประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตและการกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่กลางสำหรับการติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงานของรัฐและประชาชน ให้ยื่นคำขอปรับเปลี่ยนการใช้คลื่น ความถี่ตามแบบที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด พร้อมแสดงหลักฐานการอนุญาต และปรับลดระยะห่างของช่องความถี่ที่อยู่ติดกัน (channel spacing) จาก ๒๕kHz เหลือเท่ากับ ๑๒.๕ kHz (Narrowbanding) โดยใช้ความถี่กลาง (center frequency) เป็นค่าเดิม
- ๔.๔ กำหนดให้การดำเนินการในข้อ ๔.๑ ๔.๒ และ ๔.๓ แล้วเสร็จภายในสิ้นปี พ.ศ.๒๕๖๓ โดยให้มีระยะเวลาการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ดังนี้
- ๔.๔.๑ กรณีผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่น ความถี่ที่มีการกำหนดอายุการใช้คลื่นความถี่ไว้ และกรณีผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ให้มีระยะเวลาการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามสิทธิเดิมที่ได้รับ
- ๔.๔.๒ กรณีผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่มีได้กำหนดอายุการใช้คลื่นความถี่ไว้ ให้มีระยะเวลาการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามกำหนดระยะเวลาตามประกาศ กสทช. ว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดสรรคลื่นความถี่ หรือหลักเกณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้อง
- ๔.๕ หากผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ที่มีหลักฐานการอนุญาต ไม่ดำเนินการตามข้อ ๔.๑ ๔.๒ หรือ ๔.๓ แล้วแต่กรณี ภายในกรอบเวลาตามข้อ ๔.๔ ให้สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติเสนอให้คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติพิจารณายกเลิกการอนุญาตให้ใช้คลื่น ความถี่ตามควรแก่กรณีต่อไป

- ๔.๖ ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าชดเชยใดๆ สำหรับการดำเนินการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ตามหลักเกณฑ์นี้ หรือการอุกยยกเลิกการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามข้อ ๔.๕
- ๔.๗ กรณีการปรับลดระยะห่างของช่องความถี่ที่อยู่ติดกัน (channel spacing) ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ไม่อาจใช้ช่องความถี่ที่เกิดขึ้นใหม่ได้ ทั้งนี้ หากประสงค์จะได้รับสิทธิการใช้ช่องความถี่ที่เกิดขึ้นใหม่ ต้องดำเนินการขอรับการจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ตามข้อ ๕.๑ ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมต่อไป

๕. การขอรับการจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่

- ๕.๑ สำหรับผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่มีหลักฐานการอนุญาต และมีการใช้คลื่นความถี่ในย่านความถี่นี้ หากประสงค์จะขอรับการจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ ตามแผนความถี่วิทยุในข้อ ๒ ให้ยื่นคำขอรับการจัดสรรคลื่นความถี่ตามแบบที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนดได้ ก็ต่อเมื่อได้ดำเนินการใน ข้อ ๔.๑ ๔.๒ หรือ ๔.๓ แล้วแต่กรณี เสร็จสิ้นแล้ว
- ๕.๒ สำหรับผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ในย่านความถี่นี้ หากประสงค์จะขอรับการจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ ตามแผนความถี่วิทยุในข้อ ๒ ให้ยื่นคำขอรับการจัดสรรคลื่นความถี่ตามแบบที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนดได้ ตั้งแต่วันที่ประกาศนี้ใช้บังคับเป็นต้นไป

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรคลื่นความถี่

ขั้นตอนการพิจารณาคำขอจัดสรรคลื่นความถี่ตามข้อ ๕.๑ และ ๕.๒ และคำขอจัดสรรคลื่นความถี่ในกรณีการจัดสรรคลื่นความถี่ทดแทนคลื่นความถี่เดิมตามข้อ ๔.๒ ให้เป็นไปตามประกาศ กสทช. ว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดสรรคลื่นความถี่ หรือหลักเกณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้อง

๓. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อกิจการวิทยุคมนาคม

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อกิจการวิทยุคมนาคม

โดยที่เป็นการสมควรให้มีหลักเกณฑ์และวิธีการจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อกิจการวิทยุคมนาคม เพื่อให้ทุกภาคส่วนได้เข้าใจตรงกันถึงหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ใช้ในการพิจารณาจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อกิจการวิทยุคมนาคม อันเป็นกิจการที่ช่วยสนับสนุนความเจริญก้าวหน้า และความมั่นคงของประเทศชาติ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๔) (๒๔) มาตรา ๘๑ และมาตรา ๘๗ แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ประกอบกับมาตรา ๑๑ และมาตรา ๑๑ ทวิ แห่งพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๙๘ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อกิจการวิทยุคมนาคมไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ บรรดาประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติที่เกี่ยวข้องกับหลักเกณฑ์การอนุญาตและกำกับดูแลกิจการวิทยุสมัครเล่น หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ในกิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๗๑ - ๗๖ กิกะเฮิรตซ์ (GHz) และ ๘๑ - ๘๖ กิกะเฮิรตซ์ (GHz) หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือการทดสอบเป็นการชั่วคราวในกิจการวิทยุคมนาคมและกิจการโทรคมนาคม และเครื่องวิทยุคมนาคมและสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาต ซึ่งได้ประกาศใช้บังคับอยู่ก่อนวันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ ให้มีผลใช้บังคับต่อไปเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งต่อหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศนี้

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“กิจการวิทยุคมนาคม” หมายความว่า กิจการซึ่งเป็นการรับและส่งเครื่องหมายสัญญาณ ตัวหนังสือ ตัวเลขภาพ เสียง รหัส หรือสิ่งอื่นใด ซึ่งสามารถให้เข้าใจความหมายได้โดยระบบคลื่น ความถี่ เพื่อความมุ่งหมายทางโทรคมนาคมในกิจการใดกิจการหนึ่งโดยเฉพาะหรือเป็นการเฉพาะกิจที่มีใช่เป็นการประกอบกิจการโทรคมนาคมตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคมหรือกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

“จัดสรรคลื่นความถี่” หมายความว่า การอนุญาตให้สถานีวิทยุคมนาคม ใช้ความถี่วิทยุ หรือช่องความถี่วิทยุ ตามตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติหรือแผนความถี่วิทยุเพื่อใช้งานภายใต้เงื่อนไขที่ กสทช. กำหนด

“จัดสรรคลื่นความถี่ใหม่”หมายความว่า การอนุญาตให้สถานวิทยุคมนาคม ใช้ความถี่วิทยุหรือช่องความถี่วิทยุ ตามตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติหรือแผนความถี่วิทยุ เพื่อใช้งานภายใต้เงื่อนไขที่ กสทช. กำหนด ซึ่งผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ ยังไม่เคยได้รับจัดสรรคลื่นความถี่ดังกล่าวมาก่อน

“จัดสรรคลื่นความถี่ทดแทนคลื่นความถี่เดิม”หมายความว่า การอนุญาตให้สถานวิทยุคมนาคม ใช้ความถี่วิทยุหรือช่องความถี่วิทยุ ตามตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติหรือแผนความถี่วิทยุ เพื่อทดแทนคลื่นความถี่เดิม ในกรณีที่ กสทช. มีคำสั่งเรียกคืนคลื่นความถี่ หรือเป็นการดำเนินการตามประกาศ กสทช. ว่าด้วยการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ หรือเพื่อแก้ปัญหาการใช้คลื่นความถี่ที่มีการรบกวนซึ่งกันและกัน โดยให้ใช้งานภายใต้เงื่อนไขที่ กสทช. กำหนด

“จัดสรรคลื่นความถี่แบบใช้ร่วม”หมายความว่า การอนุญาตให้สถานวิทยุคมนาคม ใช้ความถี่วิทยุหรือช่องความถี่วิทยุ ตามตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติหรือแผนความถี่วิทยุ เพื่อใช้งานภายใต้เงื่อนไขที่ กสทช. กำหนด ร่วมกับผู้ที่ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่รายอื่น โดยเป็นการใช้งานในลักษณะใช้โครงข่ายเดียวกัน หรือในลักษณะที่พื้นที่ใช้งานทับซ้อนกัน

“จัดสรรคลื่นความถี่เป็นการชั่วคราว”หมายความว่า การจัดสรรคลื่นความถี่ที่ระยะเวลาอนุญาตไม่เกิน ๑๘๐ วันโดยมีวัตถุประสงค์อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(๑) เพื่อใช้สำหรับการแสดงเป็นตัวอย่างเพื่อประกอบการประกวดราคา หรือการแสดงเป็นตัวอย่างในงานแสดง

(๒) เพื่อศึกษาวิจัย ทดลองหรือทดสอบ

(๓) เพื่ออารักขาบุคคลสำคัญในขณะมาเยือนประเทศไทย

(๔) เพื่อฝึกซ้อมรบทางทหารร่วมกับประเทศอื่น

(๕) เพื่อสนับสนุนกิจกรรมพิเศษ

(๖) เพื่อวัตถุประสงค์อื่นตามที่ กสทช. กำหนด

“การขออนุญาตใช้คลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ร่วมกันเป็นการเฉพาะ” หมายความว่า การขออนุญาตให้สถานวิทยุคมนาคม ใช้ความถี่วิทยุหรือช่องความถี่วิทยุ ตามประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง ร่วมกับ ผู้ที่ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่รายอื่น ในกิจการที่กำหนดเป็นการเฉพาะ เช่น กิจการเพื่อสื่อมวลชนกิจการเพื่อสาธารณกุศล คลื่นความถี่สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น คลื่นความถี่กลางสำหรับ การติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงานของรัฐและประชาชน เป็นต้น

“การเปลี่ยนแปลงขอบเขตการอนุญาตของคลื่น ความถี่ที่จัดสรรไว้เดิม”หมายความว่า การปรับเปลี่ยนพื้นที่การใช้งาน หรือปรับเปลี่ยนจำนวนสถานวิทยุคมนาคม หรือปรับลดระยะห่างของช่องความถี่วิทยุที่อยู่ติดกัน (channel spacing) หรือปรับลดความกว้างแถบคลื่นความถี่ (Bandwidth) หรือปรับลดกำลังส่งของเครื่องวิทยุคมนาคม หรือปรับลดความสูงของสายอากาศ โดยใช้ความถี่วิทยุหรือช่องความถี่วิทยุที่ได้รับจัดสรรไว้เดิม และการใช้งานตามวัตถุประสงค์เดิม

หมวด ๑ การขอรับจัดสรรคลื่นความถี่

ข้อ ๓ การขอรับจัดสรรคลื่น ความถี่ต้องเป็นไปเพื่อวัตถุประสงค์อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ เพื่อความมั่นคงของรัฐ ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยแนวทางการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการ วิทยุคมนาคมเพื่อความมั่นคงของรัฐ
- ๓.๒ เพื่อการศึกษา หรือวัฒนธรรม หรือประโยชน์สาธารณะ
- ๓.๓ เพื่อสนับสนุนการประกอบกิจการกระจายเสียง หรือกิจการโทรทัศน์หรือ กิจการโทรคมนาคม
- ๓.๔ เพื่อบริหารจัดการภายในหน่วยงานหรือสนับสนุนภารกิจของหน่วยงาน
- ๓.๕ เพื่อใช้สำหรับการแสดงเป็นตัวอย่างเพื่อประกอบการประกวดราคา หรือการ แสดงเป็นตัวอย่างในงานแสดง
- ๓.๖ เพื่อศึกษาวิจัย ทดลองหรือทดสอบ
- ๓.๗ เพื่ออารักขาบุคคลสำคัญในขณะมาเยือนประเทศไทย
- ๓.๘ เพื่อฝึกซ้อมรบทางทหารร่วมกับประเทศอื่น
- ๓.๙ เพื่อสนับสนุนกิจกรรมพิเศษ
- ๓.๑๐ เพื่อวัตถุประสงค์อื่น ตามที่ กสทช. กำหนด

ข้อ ๔ ประเภทของการขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ มีดังนี้

- ๔.๑ การขอรับจัดสรรคลื่น ความถี่ใหม่
- ๔.๒ การขอรับจัดสรรคลื่น ความถี่ทดแทนคลื่น ความถี่เดิม
- ๔.๓ การขอรับจัดสรรคลื่น ความถี่แบบใช้ร่วม
- ๔.๔ การขอรับจัดสรรคลื่น ความถี่เป็นการชั่วคราว
- ๔.๕ การขออนุญาตใช้คลื่น ความถี่ที่กำหนดให้ใช้ร่วมกันเป็นการเฉพาะ
- ๔.๖ การขออนุญาตเปลี่ยนแปลงขอบเขตการอนุญาตของคลื่นความถี่ที่จัดสรรไว้เดิม

ข้อ ๕ ผู้ขอรับจัดสรรคลื่น ความถี่ต้องมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

- ๕.๑ เป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานของรัฐ
- ๕.๒ เป็นนิติบุคคลซึ่งจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย
- ๕.๓ เป็นบุคคลธรรมดา
- ๕.๔ เป็นทบวงชำนาญพิเศษภายใต้องค์การสหประชาชาติ สำนักงานคณะกรรมการกาชาดระหว่างประเทศ สถานเอกอัครราชทูต สถานเอกอัครราชทูต สถานทูต สถานกงสุลใหญ่ และสถานกงสุล
- ๕.๕ เป็นองค์กรระหว่างประเทศที่มีสำนักงานในประเทศไทย ซึ่งรัฐบาลไทยได้ออกพระราชบัญญัติคุ้มครองการดำเนินงานขององค์กรนั้น

ข้อ ๖ การลงทะเบียนเพื่อขอรับรหัสประจำตัวสำหรับผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ และการเปลี่ยนแปลงข้อมูลที่ได้ลงทะเบียนไว้แล้ว

ผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ที่ยังไม่มีรหัสประจำตัวสำหรับผู้ขอรับจัดสรรคลื่น ความถี่หรือต้องการเปลี่ยนแปลงข้อมูลที่ได้ลงทะเบียนไว้แล้ว ต้องยื่นคำขอตามแบบที่สำนักงาน กสทช.กำหนด พร้อมเอกสารหลักฐานดังต่อไปนี้

๖.๑ กรณีส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานของรัฐ ได้แก่

๖.๑.๑ หนังสือมาจากส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานของรัฐทั่วไปซึ่งลงนามโดยหัวหน้าส่วนราชการระดับกระทรวง ทบวง กรม ผู้บริหารสูงสุดของรัฐวิสาหกิจ หรือผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงานของรัฐ แล้วแต่กรณี

๖.๑.๒ หนังสือมาจากหน่วยงานราชการสังกัดกระทรวงกลาโหม ซึ่งลงนามโดยปลัดกระทรวงกลาโหม สมุหราชองครักษ์ ผู้บัญชาการหน่วยบัญชาการถวายความปลอดภัยรักษาพระองค์ เจ้ากรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย เจ้ากรมการทหารสื่อสาร กองทัพบก เจ้ากรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ กองทัพเรือ เจ้ากรมสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ทหารอากาศ กองทัพอากาศ แล้วแต่กรณี

๖.๑.๓ หนังสือมาจากหน่วยงานราชการตำรวจ ซึ่งลงนามโดยผู้บังคับการกองตำรวจสื่อสาร สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

๖.๒ กรณีนิติบุคคลซึ่งจัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ได้แก่

๖.๒.๑ เอกสารหลักฐานซึ่งแสดงถึงสถานะตามกฎหมาย ได้แก่ สำเนาสัญญาจัดตั้งคณะบุคคล หรือสำเนาทะเบียนพาณิชย์ หรือสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หรือสำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนสมาคมหรือมูลนิธิและสำเนาใบสำคัญแสดงรายชื่อคณะกรรมการสมาคมหรือมูลนิธิแล้ว แต่กรณี

๖.๒.๒ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจลงนาม หรือผู้มีอำนาจกระทำการ หรือผู้รับมอบอำนาจ แล้วแต่กรณี

๖.๒.๓ หนังสือมอบอำนาจตามกฎหมาย พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้านของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ในกรณีที่มีการมอบอำนาจให้กระทำการแทน

๖.๓ กรณีบุคคลธรรมดา ได้แก่

๖.๓.๑ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาบัตรอื่นที่กฎหมายบัญญัติให้ใช้แทนบัตรประจำตัวประชาชนได้ และสำเนาทะเบียนบ้านของผู้ขอรับอนุญาต

๖.๓.๒ หนังสือมอบอำนาจตามกฎหมาย พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ในกรณีที่มีการมอบอำนาจให้กระทำการแทน

๖.๔ กรณีทบวงชำนาญพิเศษภายใต้องค์การสหประชาชาติ สำนักงานคณะกรรมการกาชาดระหว่างประเทศ สถานเอกอัครราชทูต สถานเอกอัครสมณทูต สถานทูต สถานกงสุลใหญ่ และสถานกงสุล ได้แก่หนังสือมาจากสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี หรือกรมพิธีทางการทูต กระทรวงการต่างประเทศ ซึ่งลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงาน แล้วแต่กรณี

๖.๕ กรณีองค์กรระหว่างประเทศที่มีสำนักงานในประเทศไทย ซึ่งรัฐบาลไทย ได้ออกพระราชบัญญัติคุ้มครองการดำเนินงานขององค์กรนั้น ได้แก่ หนังสือจากองค์กรระหว่างประเทศนั้น ซึ่งลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายแล้ว แต่กรณี

เมื่อสำนักงาน กสทช. ได้รับเอกสารครบถ้วน ให้สำนักงาน กสทช. กำหนดรหัสประจำตัวสำหรับผู้ขอรับจัดสรรคลื่น ความถี่หรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลที่ได้ลงทะเบียนไว้แล้วแล้วแต่กรณี ให้แก่ผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่

ข้อ ๗ การยื่นคำขอรับจัดสรรคลื่นความถี่

ผู้ประสงค์จะขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๕ และได้ดำเนินการตามข้อ ๖ แล้ว สามารถยื่นคำขอได้ โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๗.๑ แบบคำขอ

๗.๑.๑ ผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ต้องยื่นคำขอตามแบบที่สำนักงาน กสทช. กำหนด โดยกรอกรายละเอียดข้อมูลในแบบคำขอให้ถูกต้องครบถ้วน

๗.๑.๒ คำขอต้องลงนามโดยผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ ผู้มีอำนาจกระทำการ หรือผู้รับมอบอำนาจ เว้นแต่กรณีส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานของรัฐ ทบวงชำนาญพิเศษภายใต้ องค์การสหประชาชาติ สำนักงานคณะกรรมการกาชาดระหว่างประเทศ สถานเอกอัครราชทูต สถานเอกอัครสมณทูต สถานทูต สถานกงสุลใหญ่ สถานกงสุล และองค์กรระหว่างประเทศที่มีสำนักงานในประเทศไทย ซึ่งรัฐบาลไทยได้ออกพระราชบัญญัติคุ้มครองการดำเนินงานขององค์กรนั้น ให้ลงนามโดยบุคคล ดังต่อไปนี้

๗.๑.๒.๑ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานของรัฐทั่วไป ให้ลงนามโดยหัวหน้าส่วนราชการระดับกระทรวง ทบวง กรม ผู้บริหารสูงสุดของรัฐวิสาหกิจ หรือผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงานของรัฐ แล้วแต่กรณี

๗.๑.๒.๒ หน่วยงานราชการทหาร ให้ลงนามโดยปลัดกระทรวงกลาโหม สมุหราชองครักษ์ ผู้บัญชาการหน่วยบัญชาการถวายความปลอดภัยรักษาพระองค์ เจ้ากรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย เจ้ากรมการทหารสื่อสาร กองทัพบก เจ้ากรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ กองทัพเรือ เจ้ากรมสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ทหารอากาศ กองทัพอากาศ แล้วแต่กรณี

๗.๑.๒.๓ หน่วยงานราชการตำรวจ ให้ลงนามโดยผู้บังคับการกองตำรวจสื่อสาร สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

๗.๑.๒.๔ ทบวงชำนาญพิเศษภายใต้ องค์การสหประชาชาติ สำนักงานคณะกรรมการกาชาดระหว่างประเทศ สถานเอกอัครราชทูต สถานเอกอัครสมณทูต สถานทูต สถานกงสุลใหญ่ และสถานกงสุล ให้ลงนามโดยเลขาธิการนายกรัฐมนตรี หรืออธิบดีกรมพิธีการทูต แล้วแต่กรณี

๗.๑.๒.๕ องค์กรระหว่างประเทศที่มีสำนักงานในประเทศไทย ซึ่งรัฐบาลไทยได้ออกพระราชบัญญัติคุ้มครองการดำเนินงานขององค์กรนั้น ให้ลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย แล้วแต่กรณี

๗.๒ เอกสารหลักฐานที่ใช้ประกอบการขอรับจัดสรรคลื่นความถี่

ผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ต้องยื่นเอกสารหลักฐานที่ใช้ประกอบการขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ ตามที่กำหนดในภาคผนวก

๗.๓ สถานที่ยื่นคำขอ

ให้ผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ยื่นคำขอพร้อมเอกสารหลักฐานที่

๗.๓.๑ สำนักงาน กสทช. เลขที่ ๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ (สายลม)

แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๗.๓.๒ สำนักงาน กสทช. ภาค และสำนักงาน กสทช. เขต

๗.๓.๓ ช่องทางอื่นที่สำนักงาน กสทช. กำหนด

ข้อ ๘ วิธีการและขั้นตอนการดำเนินการ มีดังนี้

๘.๑ ให้สำนักงาน กสทช. พิจารณาตรวจสอบคำขอ และเอกสารหลักฐานที่จำเป็นต้องใช้ในการอนุญาตว่าถูกต้องและครบถ้วนตามข้อ ๗ หรือไม่ ก่อนเสนอเรื่องเพื่อพิจารณาอนุมัติจัดสรรคลื่นความถี่

หากปรากฏเอกสารหลักฐานที่จำเป็นต้องใช้ประกอบการพิจารณาตามข้อ ๗ ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน หรือไม่เพียงพอ ให้สำนักงาน กสทช. แจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ ภายในเวลาเจ็ดวัน นับแต่วันที่ได้รับคำขอเพื่อให้จัดส่งเอกสารหลักฐานที่จำเป็นเพิ่มเติมภายในระยะเวลาเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้ง หากผู้ขอรับจัดสรรคลื่น ความถี่ไม่จัดส่งเอกสารหลักฐานเพิ่มเติมตามที่สำนักงาน กสทช. แจ้งให้สำนักงาน กสทช. คืนคำขอให้แก่ผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ โดยแจ้งเป็นหนังสือพร้อมระบุเหตุแห่งการคืนให้ผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ทราบด้วย ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิของผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ในการที่จะยื่นคำขอใหม่

๘.๒ กรณีที่คำขอพร้อมเอกสารหลักฐานถูกต้องครบถ้วน สำนักงาน กสทช. จะแจ้งให้ผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ชำระค่าธรรมเนียมในการพิจารณาคำขอตามที่กำหนด

๘.๓ ให้สำนักงาน กสทช. แจ้งผลการพิจารณาจัดสรรคลื่นความถี่ให้ผู้ขอรับจัดสรรคลื่น ความถี่ทราบภายในเจ็ดวัน นับแต่วันที่การพิจารณาแล้วเสร็จ

๘.๔ กรณีที่คำขอได้รับการพิจารณาอนุมัติสำนักงาน กสทช. จะแจ้งให้ผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ชำระค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้อง และเมื่อสำนักงาน กสทช. ได้รับค่าธรรมเนียมครบถ้วน สำนักงาน กสทช. จะกำหนดวันเริ่มต้นการจัดสรรคลื่นความถี่ อายุการจัดสรรคลื่นความถี่ และออกหลักฐานการจัดสรรคลื่นความถี่ พร้อมใบอนุญาตวิทยุคมนาคม (ถ้ามี) ให้แก่ผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่

๘.๕ กรณีที่ผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ อยู่ระหว่างเตรียมการจัดหาเครื่องวิทยุคมนาคม หรือที่ตั้งสถานีวิทยุคมนาคม ให้ดำเนินการเพิ่มเติมจากข้อ ๘.๑ ถึงข้อ ๘.๔ ดังนี้

๘.๕.๑ ผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ระบุนับวันเริ่มต้นการจัดสรรคลื่นความถี่ และรายละเอียดเบื้องต้นของเครื่องวิทยุคมนาคม หรือที่ตั้งสถานีวิทยุคมนาคม ลงในคำขอ โดยวันเริ่มต้นการจัดสรรคลื่นความถี่ จะต้องไม่เกินหนึ่งปี นับจากวันยื่นคำขอ

๘.๕.๒ เมื่อคำขอได้รับการพิจารณาอนุมัติ สำนักงาน กสทช. จะออกหลักฐานแสดงสิทธิที่จะใช้คลื่นความถี่เบื้องต้น ให้แก่ผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่

๘.๕.๓ สำหรับหน่วยงานที่ได้รับยกเว้นใบอนุญาตวิทยุคมนาคมตามมาตรา ๕ ของพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ.๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ให้แจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการมี ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคม ตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนดก่อนวันเริ่มต้นการจัดสรรคลื่นความถี่ที่ระบุไว้ตามข้อ ๘.๕.๑ ไม่น้อยกว่าห้าวัน

๘.๕.๔ สำหรับหน่วยงานอื่นที่มีได้รับยกเว้นใบอนุญาตวิทยุคมนาคมตามมาตรา ๕ ของพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ.๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ให้ยื่นคำขอตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่องการมี ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคม ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ก่อนวันเริ่มต้นการจัดสรรคลื่นความถี่ที่ระบุไว้ตามข้อ ๘.๕.๑ ไม่น้อยกว่าห้าวัน

๘.๕.๕ หากผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ไม่ดำเนินการตามข้อ ๘.๕.๓ หรือ ๘.๕.๔ แล้วแต่กรณี ให้ถือว่า สิทธิที่จะใช้คลื่นความถี่เป็นอันสิ้นสุด

หมวด ๒

หลักเกณฑ์และวิธีการในการพิจารณาจัดสรรคลื่นความถี่

ข้อ ๙ การจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อกิจการวิทยุคมนาคมทุกประเภท ไม่รวมกรณีการจัดสรร คลื่นความถี่เป็นการชั่วคราว เพื่อศึกษาวิจัย ทดลองหรือทดสอบ ใช้หลักการมาก่อนได้รับการพิจารณาโดยมีหลักเกณฑ์และวิธีการในการพิจารณา ดังนี้

๙.๑ หลักเกณฑ์ในการพิจารณาจัดสรรคลื่นความถี่ ประกอบด้วย

๙.๑.๑ เหตุผลความจำเป็นของการขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ เช่น ไม่สามารถเข้าใช้บริการเครื่องวิทยุคมนาคมได้ ไม่มีการให้บริการโทรคมนาคมทางเลือกอื่นในพื้นที่ที่ประสงค์จะใช้งาน มีปัญหาการรบกวนคลื่นความถี่โดยเป็นผู้ได้รับการรบกวนหรือเป็นผู้ก่อให้เกิดการรบกวน คลื่น ความถี่ที่ได้รับการจัดสรรไว้เดิมไม่เพียงพอ เป็นต้น

๙.๑.๒ ความสอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ แผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม แผนความถี่วิทยุ หรือประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง

๙.๑.๓ ความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และภารกิจของหน่วยงาน

๙.๑.๔ ความสอดคล้องของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่จะใช้งานกับประกาศว่าด้วยมาตรฐานทางเทคนิคและการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

๙.๑.๕ ความสอดคล้องกับข้อตกลงการประสานและจัดสรรคลื่น ความถี่ตามบริเวณชายแดน

๙.๑.๖ ความมีประสิทธิภาพและความคุ้มค่าในการใช้ประโยชน์คลื่น ความถี่

๙.๑.๖.๑ การใช้คลื่นความถี่ ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนในระดับรุนแรงต่อการใช้คลื่น ความถี่ภายในประเทศและระหว่างประเทศ

๙.๑.๖.๒ การใช้คลื่นความถี่ ต้องไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสถานีวิจัยตรวจสอบการใช้คลื่นความถี่ของ กสทช.

๙.๑.๖.๓ การใช้คลื่นความถี่ ต้องไม่เข้าซ้อนกับการให้บริการโทรคมนาคม ที่มีลักษณะการใช้คลื่นความถี่คล้ายคลึงกัน และใช้ย่านความถี่เดียวกันหรือใกล้เคียงกัน

๙.๑.๖.๔ การใช้คลื่นความถี่ มีความคุ้มค่า โดยความกว้างแถบคลื่นความถี่ (Bandwidth) หรือจำนวนความถี่วิทยุ หรือช่องความถี่วิทยุ ต้องสอดคล้องกับปริมาณการใช้งาน

๙.๒ วิธีการในการพิจารณาจัดสรรคลื่น ความถี่ประกอบด้วย

๙.๒.๑ สำนักงาน กสทช. พิจารณาคำขอพร้อมเอกสารหลักฐาน โดยใช้หลักเกณฑ์ในข้อ ๙.๑ ทุกข้อ ทั้งนี้สำนักงาน กสทช. อาจเลือกความถี่วิทยุอื่นหรือช่องความถี่วิทยุอื่นตามตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติหรือแผนความถี่วิทยุหรือประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดสรรให้แก่ผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ได้ โดยจะต้องได้รับความยินยอมจากผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ก่อนดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

๙.๒.๒ กรณีการจัดสรรคลื่นความถี่ ตามตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ

๙.๒.๒.๑ หากผลการพิจารณาในข้อ ๙.๒.๑ ถูกต้องครบถ้วน ให้สำนักงาน กสทช. เสนอ กสทช. เป็นผู้พิจารณาอนุมัติการจัดสรรคลื่นความถี่ก่อนเลขานุการ กสทช. เป็นผู้ออกหลักฐานการจัดสรรคลื่นความถี่ พร้อมใบอนุญาตวิทยุคมนาคม (ถ้ามี) ให้แก่ผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่

๙.๒.๒.๒ ให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการตามข้อ ๙.๒.๒.๑ ให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวัน ทั้งนี้ หากการดำเนินการมีความล่าช้าเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ให้สำนักงาน กสทช. แจ้งผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ทราบโดยเร็ว พร้อมเหตุผล และเมื่อการพิจารณาแล้วเสร็จ ให้สำนักงาน กสทช. แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ทราบภายในเจ็ดวัน

๙.๒.๓ กรณีการจัดสรรคลื่นความถี่ตามแผน ความถี่วิทยุหรือประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง

๙.๒.๓.๑ หากผลการพิจารณาในข้อ ๙.๒.๑ ถูกต้องครบถ้วน ให้เลขานุการ กสทช. เป็นผู้พิจารณาอนุมัติการจัดสรรคลื่นความถี่ และออกหลักฐานการจัดสรรคลื่นความถี่ พร้อมใบอนุญาตวิทยุคมนาคม (ถ้ามี) ให้แก่ผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่

๙.๒.๓.๒ ให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการตามข้อ ๙.๒.๓.๑ ให้แล้วเสร็จภายในสามสิบวัน ทั้งนี้ หากการดำเนินการมีความล่าช้าเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ให้สำนักงาน กสทช. แจ้งผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ทราบโดยเร็ว พร้อมเหตุผล และเมื่อการพิจารณาแล้วเสร็จ ให้สำนักงาน กสทช. แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ทราบภายในเจ็ดวัน

๙.๒.๔ กรณีการจัดสรรคลื่น ความถี่เพื่อความมั่นคงของรัฐ

๙.๒.๔.๑ หากผลการพิจารณาในข้อ ๙.๒.๑ ถูกต้องครบถ้วนให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการเพื่อให้เป็นไปตามประกาศว่าด้วยแนวทางการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการวิทยุคมนาคมเพื่อความมั่นคงของรัฐที่เกี่ยวข้อง ก่อนดำเนินการขออนุมัติการจัดสรรคลื่น ความถี่ตามข้อ ๙.๒.๒ หรือ ๙.๒.๓ แล้วแต่กรณี

๙.๒.๔.๒ ให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการตามข้อ ๙.๒.๔.๑ ให้แล้วเสร็จภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวัน ทั้งนี้ หากการดำเนินการมีความล่าช้าเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ให้สำนักงาน กสทช. แจ้งผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ทราบโดยเร็ว พร้อมเหตุผล และเมื่อการพิจารณาแล้วเสร็จ ให้สำนักงาน กสทช. แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ทราบภายในเจ็ดวัน

๙.๒.๔.๓ ในกรณีที่คณะทำงานหรือคณะอนุกรรมการตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยแนวทางการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการวิทยุคมนาคมเพื่อความมั่นคงของรัฐที่เกี่ยวข้อง ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ซึ่งส่งผลให้การดำเนินการไม่สามารถแล้วเสร็จภายในกรอบเวลาที่กำหนดในข้อ ๙.๒.๔.๒ ให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการตามข้อ ๙.๒.๒ หรือ ๙.๒.๓ แล้วแต่กรณี

๙.๒.๕ กรณีการจัดสรรคลื่นความถี่ที่อยู่ภายใต้ข้อตกลงการประสานและจัดสรรคลื่น ความถี่ตามบริเวณชายแดนกับประเทศที่มีอาณาเขตติดต่อกัน

๙.๒.๕.๑ หากผลการพิจารณาในข้อ ๙.๒.๑ ถูกต้องครบถ้วน ให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการตามข้อตกลงการประสานและจัดสรรคลื่น ความถี่ตามบริเวณชายแดนกับประเทศที่มีอาณาเขตติดต่อกันที่เกี่ยวข้องให้แล้วเสร็จ ทั้งนี้ หากเป็นคลื่นความถี่เพื่อความมั่นคงของรัฐ เมื่อได้รับความเห็นชอบตามข้อตกลงดังกล่าวแล้ว ให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการตามข้อ ๙.๒.๔

๙.๒.๕.๒ ให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการตามข้อ ๙.๒.๕.๑ ให้แล้วเสร็จภายในหนึ่งร้อยห้าสิบวัน ทั้งนี้ หากการดำเนินการมีความล่าช้าเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนดให้สำนักงาน กสทช. แจ้งผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ทราบโดยเร็ว พร้อมเหตุผล และเมื่อการพิจารณา แล้วเสร็จให้สำนักงาน กสทช. แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ทราบภายในเจ็ดวัน

๙.๒.๕.๓ หากประเทศที่มีอาณาเขตติดต่อกันที่เกี่ยวข้องไม่ให้ความเห็นชอบต่อการใช้คลื่น ความถี่ที่อยู่ภายใต้ข้อตกลงตามบริเวณชายแดน ให้สำนักงาน กสทช. แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ทราบ พร้อมเหตุผล ภายในเจ็ดวัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับผลการพิจารณาจากประเทศที่มีอาณาเขตติดต่อกันที่เกี่ยวข้อง

๙.๒.๖ หากผลการพิจารณาในข้อ ๙.๒.๑ ไม่ถูกต้องครบถ้วน ให้สำนักงาน กสทช. แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ทราบ พร้อมเหตุผล ภายในเจ็ดวัน นับตั้งแต่วันที่พิจารณาแล้วเสร็จ

หมวด ๓

ข้อกำหนดและเงื่อนไขการจัดสรรคลื่นความถี่

ข้อ ๑๐ กำหนดอายุการจัดสรรคลื่นความถี่คราวละไม่เกินห้าปี

ข้อ ๑๑ ในกรณีที่การใช้คลื่น ความถี่ก่อให้เกิดการรบกวนต่อการใช้คลื่น ความถี่ของผู้อื่นที่ได้รับการอนุญาตอยู่ก่อนแล้วให้ผู้ได้รับจัดสรรคลื่น ความถี่มีหน้าที่แจ้งให้สำนักงาน กสทช. ทราบโดยเร็ว เพื่อป้องกันสาเหตุการรบกวนที่เกิดขึ้น และผู้ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่จะต้องให้ความร่วมมือแก้ไขปัญหาการรบกวนที่เกิดขึ้น รวมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการแก้ไขปัญหาการรบกวนเช่นว่านั้น ทั้งนี้ หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ได้ ภายในสามสิบวัน นับตั้งแต่วันที่สำนักงาน กสทช. ได้รับแจ้ง ให้ผู้ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่ระงับการใช้คลื่นความถี่โดยทันที และยื่นคำขอเพื่อขอรับจัดสรรคลื่น ความถี่ทดแทนคลื่นความถี่เดิม

ข้อ ๑๒ ในกรณีที่สำนักงาน กสทช. ตรวจสอบพบว่า ผู้ได้รับจัดสรรคลื่น ความถี่ไม่มีการใช้ คลื่นความถี่เป็นเวลาดำเนินการติดต่อกันนานเกินกว่าสองสัปดาห์ ให้สำนักงาน กสทช. มีหนังสือแจ้งให้ผู้ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่ทราบ หากผู้ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่ ไม่มีหนังสือชี้แจงพร้อมเหตุผลอันควร ภายในหกสิบวันนับตั้งแต่วันที่ปรากฏตามหนังสือของสำนักงาน กสทช. ให้สำนักงาน กสทช. มีหนังสือแจ้งให้ผู้ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่ทราบอีกครั้งหนึ่ง หากผู้ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่ไม่มีหนังสือชี้แจงพร้อมเหตุผลอันควรภายใน หกสิบวัน นับตั้งแต่วันที่ปรากฏตามหนังสือของสำนักงาน กสทช. ฉบับที่ ๒ ให้สำนักงาน กสทช. เสนอให้ กสทช. พิจารณายกเลิกการจัดสรรคลื่นความถี่ ตามควรแก่กรณีต่อไป

ข้อ ๑๓ ในกรณีที่สำนักงาน กสทช. ตรวจสอบพบ กรณีใดกรณีหนึ่ง หรือหลายกรณีรวมกัน ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ การใช้คลื่นความถี่ ก่อให้เกิดการรบกวนคลื่น ความถี่ในระดับรุนแรงต่อการใช้คลื่นความถี่ภายในประเทศ หรือระหว่างประเทศ

๑๓.๒ การใช้คลื่นความถี่ ไม่เป็นไปตามข้อตกลงการประสานและจัดสรรคลื่น ความถี่ตามบริเวณชายแดน

๑๓.๓ ให้ผู้อื่นใช้คลื่นความถี่บางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความเห็นชอบจาก กสทช.

๑๓.๔ ไม่ปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ประกาศ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่ กสทช. กำหนด

ให้สำนักงาน กสทช.มี คำสั่งระงับการจัดสรรคลื่นความถี่ และพักใช้ใบอนุญาตวิทยุคมนาคมที่เกี่ยวข้องเป็นการชั่วคราว และมีหนังสือแจ้งให้ผู้ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่ทราบเพื่อยุติการใช้คลื่นความถี่ และแก้ไขปัญหาโดยเร็ว โดยให้ผู้ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่รายงานความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาให้สำนักงาน กสทช. ทราบทุกๆ หกสิบวัน นับตั้งแต่วันที่ปรากฏตามหนังสือแจ้งระงับการจัดสรรคลื่นความถี่ และพักใช้ใบอนุญาตวิทยุคมนาคมที่เกี่ยวข้องเป็นการชั่วคราว ทั้งนี้ หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวัน ให้สำนักงาน กสทช. เสนอให้ กสทช. พิจารณายกเลิกการจัดสรรคลื่นความถี่ ตามควรแก่กรณีต่อไป

หมวด ๔ ค่าธรรมเนียม

ข้อ ๑๔ ค่าธรรมเนียมในการพิจารณาคำขอ ๕,๐๐๐ บาท ต่อหนึ่งคำขอ ซึ่งไม่สามารถเรียกคืนได้ ทั้งนี้ ไม่ใช่บังคับในกรณี ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ กรณีการจัดสรรคลื่นความถี่เป็นการชั่วคราว โดยไม่รวมถึง กรณีการจัดสรรคลื่นความถี่เป็นการชั่วคราว เพื่อศึกษาวิจัย ทดลองหรือทดสอบ ซึ่งต้องดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือการทดสอบเป็นการชั่วคราวในกิจการวิทยุคมนาคมและกิจการโทรคมนาคม

๑๔.๒ กรณีการยกเลิกการจัดสรรคลื่นความถี่

๑๔.๓ กรณีการจัดสรรคลื่นความถี่ทดแทนคลื่นความถี่เดิม

ข้อ ๑๕ ค่าธรรมเนียมในการใช้คลื่นความถี่ให้เป็นไปตามที่ กสทช. กำหนด

ข้อ ๑๖ ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตวิทยุคมนาคม ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตวิทยุคมนาคม

หมวด ๕

การเปลี่ยนแปลงขอบเขตการอนุญาตของคลื่นความถี่ที่จัดสรรไว้เดิม

ข้อ ๑๗ ผู้ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่ ที่มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงขอบเขตการอนุญาตของคลื่นความถี่ที่จัดสรรไว้เดิม ต้องยื่นคำขอ ตามรายละเอียดในข้อ ๗

ข้อ ๑๘ หลักเกณฑ์ในการพิจารณาเปลี่ยนแปลงขอบเขตการอนุญาตของคลื่นความถี่ที่จัดสรรไว้เดิม ประกอบด้วย

๑๘.๑ การจัดสรรคลื่นความถี่ ยังไม่สิ้นอายุ ณ วันที่สำนักงาน กสทช. ได้รับคำขอ

๑๘.๒ หลักเกณฑ์ตามข้อ ๙.๑

ข้อ ๑๙ วิธีการในการพิจารณาเปลี่ยนแปลงขอบเขตการอนุญาตของคลื่นความถี่ที่จัดสรรไว้เดิม ประกอบด้วย

๑๙.๑ สำนักงาน กสทช. พิจารณาคำขอพร้อมเอกสารหลักฐาน โดยใช้หลักเกณฑ์ในข้อ ๑๘ ทุกข้อ

๑๙.๒ กรณีคลื่นความถี่ตามตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ

๑๙.๒.๑ หากผลการพิจารณาในข้อ ๑๙.๑ ถูกต้องครบถ้วนให้สำนักงาน กสทช. เสนอ กสทช. เป็นผู้พิจารณาอนุมัติการเปลี่ยนแปลงขอบเขตการอนุญาตของคลื่นความถี่ที่จัดสรรไว้เดิม ก่อนเลขาธิการ กสทช. เป็นผู้ยกเลิกหรือออกใบอนุญาตวิทยุคมนาคมที่เกี่ยวข้องแล้วแต่กรณี ให้แก่ผู้ขอ

ทั้งนี้ ในกรณีที่มีการยกเลิกใบอนุญาตวิทยุคมนาคม ให้ดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การมี ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคม ในส่วนที่เกี่ยวข้องด้วย

๑๙.๒.๒ ให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการตามข้อ ๑๙.๒.๑ ให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวัน ทั้งนี้ หากการดำเนินการมีความล่าช้าเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ให้สำนักงาน กสทช. แจ้งผู้ขอทราบโดยเร็ว พร้อมเหตุผล และเมื่อการพิจารณาแล้วเสร็จ ให้สำนักงาน กสทช. แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอทราบภายใน ๗ วัน

๑๙.๓ กรณีคลื่นความถี่ ตามแผนความถี่วิทยุหรือประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง

๑๙.๓.๑ หากผลการพิจารณาในข้อ ๑๙.๑ ถูกต้องครบถ้วน ให้เลขาธิการ กสทช. เป็นผู้พิจารณาอนุมัติการเปลี่ยนแปลงขอบเขตการอนุญาตของคลื่น ความถี่ที่จัดสรรไว้เดิมพร้อมยกเลิกหรือออกใบอนุญาตวิทยุคมนาคมที่เกี่ยวข้อง แล้วแต่กรณี ให้แก่ผู้ขอ

ทั้งนี้ ในกรณีที่มีการยกเลิกใบอนุญาตวิทยุคมนาคม ให้ดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การมีใช้เครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคม ในส่วนที่เกี่ยวข้องด้วย

๑๙.๓.๒ ให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการตามข้อ ๑๙.๓.๑ ให้แล้วเสร็จภายในสามสิบวัน ทั้งนี้ หากการดำเนินการมีความล่าช้าเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ให้สำนักงาน กสทช. แจ้งผู้ขอทราบโดยเร็ว พร้อมเหตุผล และเมื่อการพิจารณาแล้วเสร็จ ให้สำนักงาน กสทช. แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอรับทราบภายในเจ็ดวัน

๑๙.๔ กรณีคลื่นความถี่เพื่อความมั่นคงของรัฐ

๑๙.๔.๑ หากผลการพิจารณาในข้อ ๑๙.๑ ถูกต้องครบถ้วน ให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยแนวทางการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการวิทยุคมนาคมเพื่อความมั่นคงของรัฐที่เกี่ยวข้อง ก่อนดำเนินการขออนุมัติเปลี่ยนแปลงขอบเขตการอนุญาตของคลื่น ความถี่ที่จัดสรรไว้เดิม ตามข้อ ๑๙.๒ หรือ ๑๙.๓ แล้วแต่กรณี

๑๙.๔.๒ ให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการตามข้อ ๑๙.๔.๑ ให้แล้วเสร็จภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวัน ทั้งนี้ หากการดำเนินการมีความล่าช้าเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ให้สำนักงาน กสทช. แจ้งผู้ขอทราบโดยเร็ว พร้อมเหตุผล และเมื่อการพิจารณาแล้วเสร็จ ให้สำนักงาน กสทช. แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอทราบภายในเจ็ดวัน

๑๙.๔.๓ ในกรณีที่คณะทำงานหรือคณะอนุกรรมการตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยแนวทางการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการวิทยุคมนาคมเพื่อความมั่นคงของรัฐที่เกี่ยวข้อง ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ซึ่งส่งผลให้การดำเนินการไม่สามารถแล้วเสร็จภายในกรอบเวลาที่กำหนดในข้อ ๑๙.๔.๒ ให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการตามข้อ ๑๙.๒ หรือ ๑๙.๓ แล้วแต่กรณี

๑๙.๕ กรณีคลื่นความถี่ที่อยู่ภายใต้ข้อตกลงการประสานและจัดสรรคลื่น ความถี่ ตามบริเวณชายแดนกับประเทศที่มีอาณาเขตติดต่อกัน

๑๙.๕.๑ หากผลการพิจารณาในข้อ ๑๙.๑ ถูกต้องครบถ้วนให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการตามข้อตกลงการประสานและจัดสรรคลื่น ความถี่ตามบริเวณชายแดนกับประเทศที่มีอาณาเขตติดต่อกันที่เกี่ยวข้องให้แล้วเสร็จ ทั้งนี้ หากเป็นคลื่น ความถี่เพื่อความมั่นคงของรัฐเมื่อได้รับความเห็นชอบตามข้อตกลงดังกล่าวแล้ว ให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการตามข้อ ๑๙.๔

๑๙.๕.๒ ให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการตามข้อ ๑๙.๕.๑ ให้แล้วเสร็จภายในหนึ่งร้อยห้าสิบวัน ทั้งนี้ หากการดำเนินการมีความล่าช้าเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ให้สำนักงาน กสทช. แจ้งผู้ขอทราบโดยเร็ว พร้อมเหตุผล และเมื่อการพิจารณาแล้วเสร็จ ให้สำนักงาน กสทช. แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอทราบภายในเจ็ดวัน

๑๙.๕.๓ หากประเทศที่มีอาณาเขตติดต่อกันที่เกี่ยวข้อง ไม่ให้ความเห็นชอบต่อการใช้คลื่นความถี่ที่อยู่ภายใต้ข้อตกลงการประสานและจัดสรรคลื่น ความถี่ตามบริเวณชายแดนให้สำนักงาน กสทช. แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอทราบ พร้อมเหตุผล ภายในเจ็ดวัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับผลการพิจารณาจากประเทศที่มีอาณาเขตติดต่อกันที่เกี่ยวข้อง

๑๙.๖ หากผลการพิจารณาในข้อ ๑๙.๑ ไม่ถูกต้องครบถ้วน ให้สำนักงาน กสทช. แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอทราบ พร้อมเหตุผล ภายในเจ็ดวัน นับตั้งแต่วันที่พิจารณาแล้วเสร็จ

หมวด ๖

การต่ออายุการจัดสรรคลื่นความถี่

ข้อ ๒๐ สำนักงาน กสทช. จะแจ้งให้ผู้ได้รับจัดสรรคลื่น ความถี่ดำเนินการต่ออายุการจัดสรรคลื่นความถี่ ล่วงหน้าไม่น้อยกว่าหกสิบวัน ก่อนวันที่สิ้นอายุ ทั้งนี้ ไม่สามารถนำมาใช้เป็นเหตุหรือเงื่อนไขใดๆ หากผู้ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่ไม่สามารถดำเนินการต่ออายุการจัดสรรคลื่น ความถี่ได้ตามกำหนด

ข้อ ๒๑ ผู้ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่ ที่มีความประสงค์จะต่ออายุการจัดสรรคลื่น ความถี่ต้องยื่นคำขอ ตามรายละเอียดในข้อ ๗ ทั้งนี้ หากมีเหตุอันควรสงสัยว่าเครื่องวิทยุคมนาคมไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง สำนักงาน กสทช. จะสั่งให้มีการทดสอบเครื่องวิทยุคมนาคม เพื่อยืนยันว่า เครื่องวิทยุคมนาคมที่จะใช้งานต่อไปนั้น ยังคงมีความสอดคล้องตามประกาศว่าด้วยมาตรฐานทางเทคนิคและการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๒๒ หลักเกณฑ์ในการพิจารณาต่ออายุการจัดสรรคลื่นความถี่ ประกอบด้วย

๒๒.๑ การจัดสรรคลื่นความถี่ ยังไม่สิ้นอายุ ณ วันที่สำนักงาน กสทช. ได้รับคำขอ

๒๒.๒ ลักษณะทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม ยังคงเหมือนเดิม

๒๒.๓ เอกสารผลการทดสอบ ในกรณีที่สำนักงาน กสทช. สั่งให้มีการทดสอบเครื่องวิทยุคมนาคม

๒๒.๔ หลักเกณฑ์ตามข้อ ๙.๑

ข้อ ๒๓ วิธีการในการพิจารณาต่ออายุการจัดสรรคลื่นความถี่ ประกอบด้วย

๒๓.๑ สำนักงาน กสทช. พิจารณาคำขอ โดยใช้หลักเกณฑ์ในข้อ ๒๒ ทุกข้อ ทั้งนี้ ในระหว่างดำเนินการพิจารณาต่ออายุการจัดสรรคลื่นความถี่ ให้ผู้ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่ สามารถใช้คลื่น ความถี่ได้ต่อไปจนกว่าจะได้รับแจ้งผลการพิจารณาจากสำนักงาน กสทช.

๒๓.๒ หากผลการพิจารณาในข้อ ๒๓.๑ ถูกต้องครบถ้วน ให้เลขาธิการ กสทช. เป็นผู้พิจารณาอนุมัติการต่ออายุการจัดสรรคลื่นความถี่ และออกหลักฐานการจัดสรรคลื่น ความถี่พร้อมใบอนุญาตวิทยุคมนาคม (ถ้ามี) ให้แก่ผู้ขอ

๒๓.๓ ให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการตามข้อ ๒๓.๒ ให้แล้วเสร็จภายในสิบห้าวัน ทั้งนี้ หากการดำเนินการมีความล่าช้าเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ให้สำนักงาน กสทช. แจ้งผู้ขอทราบโดยเร็วพร้อมเหตุผลและเมื่อการพิจารณาแล้วเสร็จ ให้สำนักงาน กสทช. แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอทราบภายในเจ็ดวัน

๒๓.๔ หากผลการพิจารณาในข้อ ๒๓.๑ ไม่ถูกต้องครบถ้วน ให้สำนักงาน กสทช. แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอทราบ พร้อมเหตุผล ภายในเจ็ดวัน นับตั้งแต่วันที่พิจารณาแล้วเสร็จ

หมวด ๗

การยกเลิกการจัดสรรคลื่นความถี่

ข้อ ๒๔ การยกเลิกการจัดสรรคลื่นความถี่ มีหลักเกณฑ์และวิธีการในการพิจารณา ดังนี้

๒๔.๑ หลักเกณฑ์ในการพิจารณายกเลิกการจัดสรรคลื่น ความถี่ประกอบด้วยข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้

๒๔.๑.๑ การจัดสรรคลื่นความถี่ สิ้นอายุ

๒๔.๑.๒ ผู้ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่ ประสงค์จะยกเลิกการจัดสรรคลื่น ความถี่โดยยื่นคำขอ ตามรายละเอียดในข้อ ๗

๒๔.๑.๓ กสทช. มีคำสั่งให้ยกเลิกการจัดสรรคลื่นความถี่ ด้วยสาเหตุตามข้อ ๑๒ หรือข้อ ๑๓

๒๔.๒ วิธีการในการพิจารณายกเลิกการจัดสรรคลื่นความถี่ ประกอบด้วย

๒๔.๒.๑ กรณีข้อ ๒๔.๑.๑ ให้สำนักงาน กสทช. ยกเลิกใบอนุญาตวิทยุคมนาคม (ถ้ามี) และดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การมี ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคม ในส่วนที่เกี่ยวข้องก่อนแจ้งให้ผู้ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่ทราบ ภายในสิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่การจัดสรรคลื่น ความถี่สิ้นอายุ

๒๔.๒.๒ กรณีข้อ ๒๔.๑.๒ ให้สำนักงาน กสทช. ยกเลิกการจัดสรรคลื่นความถี่พร้อมใบอนุญาตวิทยุคมนาคม (ถ้ามี) ให้แก่ผู้ขอ และดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การมี ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคม ในส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในสิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่สำนักงาน กสทช. ได้รับคำขอ

๒๔.๒.๓ กรณีข้อ ๒๔.๑.๓ ให้สำนักงาน กสทช. ยกเลิกใบอนุญาตวิทยุคมนาคม (ถ้ามี) และดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การมี ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคม ในส่วนที่เกี่ยวข้องก่อนแจ้งให้ผู้ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่ทราบภายในสิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่ กสทช. มีมติยกเลิกการจัดสรรคลื่นความถี่

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๒๕ ผู้ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อกิจการวิทยุคมนาคมและผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ก่อนวันที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ ต้องดำเนินการตามข้อ ๖ และแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้คลื่นความถี่ พร้อมเอกสารหลักฐานการอนุญาตตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนด ภายในกรอบเวลา ดังนี้

๒๕.๑ ภายในหกสิบวัน นับแต่วันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ ในกรณีที่มีการจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อกิจการวิทยุคมนาคม หรือการอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่ชอบด้วยกฎหมายมีการกำหนดวันสิ้นอายุการอนุญาต

๒๕.๒ ภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวัน นับจากวันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ ในกรณีที่มีการจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อกิจการวิทยุคมนาคม หรือการอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่ชอบด้วยกฎหมายไม่ได้กำหนดวันสิ้นอายุการอนุญาต

ข้อ ๒๖ หากสำนักงาน กสทช. ไม่ได้รับรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้คลื่นความถี่พร้อมเอกสารหลักฐานการอนุญาต ภายในระยะเวลาที่กำหนดตามข้อ ๒๕ ให้ถือว่า การจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อกิจการวิทยุคมนาคม หรือการอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม สิ้นอายุ

ข้อ ๒๗ เมื่อสำนักงาน กสทช. พิจารณารายละเอียดเกี่ยวกับการใช้คลื่นความถี่พร้อมเอกสารหลักฐานการอนุญาตแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วน รวมถึง สอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ แผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม แผนความถี่วิทยุ หรือประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้องให้สำนักงาน กสทช. ออกหลักฐานการจัดสรรคลื่นความถี่ พร้อมใบอนุญาตวิทยุคมนาคม (ถ้ามี) และกำหนดอายุการจัดสรรคลื่นความถี่ตามข้อ ๑๐ ให้แก่ผู้ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่

ข้อ ๒๘ การอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ซึ่งไม่ได้กำหนดอายุการอนุญาต ก่อนวันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ ให้ถือว่าเป็นการจัดสรรคลื่นความถี่ และให้ดำเนินการตามข้อ ๒๕ ถึงข้อ ๒๗

ข้อ ๒๙ ในระหว่างที่ กสทช. ยังไม่ประกาศกำหนดเกี่ยวกับค่าธรรมเนียมในการใช้คลื่น ความถี่ให้เรียกเก็บในอัตราที่ไม่น้อยกว่าอัตราที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เรื่อง กำหนดให้ผู้ใช้ความถี่วิทยุต้องเสียค่าตอบแทนในการใช้ความถี่วิทยุ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๗ จนกว่า กสทช. จะประกาศกำหนดเป็นอย่างอื่น

ข้อ ๓๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ประกาศณวันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐

พลอากาศเอกธเรศ ปุณศรี

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

๕. ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๒

ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี

ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ

พ.ศ.๒๕๕๒

โดยที่ระเบียบว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๑๗ ซึ่งเป็นระเบียบที่วาง แนวทางปฏิบัติ ในการรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับบุคคล เอกสาร และสถานที่ที่ใช้บังคับมาเป็น เวลานานแล้ว และมีบทบัญญัติ หลายประการที่ไม่เหมาะสมกับกาลปัจจุบันนำรายละเอียดในทาง ปฏิบัติมากำหนดไว้เกินความจำเป็น รวมทั้ง ระเบียบว่าด้วยการรักษาความลับของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๔๔ ซึ่งเป็นแนวทางปฏิบัติในการรักษาข้อมูลข่าวสาร ของราชการที่เป็นเอกสารมิให้รั่วไหล มีผลใช้บังคับแล้ว สมควรปรับปรุงระเบียบว่าด้วยการรักษาความปลอดภัย แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๑๗ เพื่อให้การรักษาความปลอดภัยแห่งชาติเป็นไปอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ (๘) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดินพ.ศ. ๒๕๓๔ นายกรัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี จึงวางระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๒”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกระเบียบว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๑๗

ข้อ ๔ ในระเบียบนี้

“การรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ” หมายความว่า มาตรการและการดำเนินการที่กำหนดขึ้นเพื่อพิทักษ์ รักษาและคุ้มครองป้องกันสิ่งที่เป็นความลับของทางราชการ ตลอดจนหน่วยงานของรัฐ เจ้าหน้าที่ของรัฐ และทรัพย์สินมีค่าของแผ่นดิน ให้พ้นจากการรั่วไหลการจารกรรม การก่อวินาศกรรม การบ่อนทำลาย การก่อการร้าย การกระทำที่เป็นภัยต่อความมั่นคงและผลประโยชน์แห่งรัฐ และการ กระทำอื่นใดที่เป็นการเปิดเผยสิ่งที่เป็นความลับของทางราชการ

“สิ่งที่เป็นความลับของทางราชการ” หมายความว่า ข้อมูลข่าวสาร บริภัณฑ์ ยุทโธปกรณ์ที่สงวนการรหัส ประมวลลับ และสิ่งอื่นใดบรรดาที่ถือว่าเป็นความลับของทางราชการ

“ข้อมูลข่าวสาร” หมายความว่า ข้อมูลข่าวสารตามกฎหมายว่าด้วยข้อมูลข่าวสารของราชการ

“บริภัณฑ์” หมายความว่า เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องกล สิ่งอุปกรณ์ และสิ่งอื่นที่ กรช. ประกาศกำหนด

“ยุทโธปกรณ์” หมายความว่า สิ่งของทั้งหลายที่ใช้ประจำกาย หรือประจำหน่วยกำลังถืออาวุธของทาง ราชการ และสิ่งอื่นที่ กรช. ประกาศกำหนด

“ที่สงวน” หมายความว่า

(๑) สิ่งปลูกสร้างทุกชนิดสำหรับการป้องกันประเทศ ฐานทัพบก ฐานทัพเรือ ฐานทัพอากาศ โรงงานทำ อาวุธหรือยุทโธปกรณ์ โรงช่างแสงหรือคลังอาวุธยุทโธปกรณ์ อุโมงค์ลับ ท่าเรืออันใช้เป็น ฐานทัพเรือ สถานีวิทยุหรือ

โทรเลข หรือสถานีส่งและรับอาณัติสัญญาณ รวมทั้งสถานีใด ๆ ซึ่งใช้ ในการสร้างหรือซ่อมแซมเรือรบ หรือ อาวุธยุทโธปกรณ์ หรือวัตถุใด ๆ สำหรับใช้ในการสงคราม

(๒) ชุมทางรถไฟ โรงงาน และสถานที่ผลิตและจ่ายน้ำ หรือกระแสไฟฟ้าอันเป็นสาธารณูปโภค

(๓) สิ่งอื่นที่ กรช. ประกาศกำหนด

“การรหัส” หมายความว่า การใช้ประมวลลับ หรือรหัสแทนข้อความ หรือการส่งข่าวสาร ที่เป็นความลับ

“ประมวลลับ” หมายความว่า การนำตัวอักษร ตัวเลข คำพูด สัญญาณ สัญลักษณ์มาใช้แทนความหมาย อันแท้จริงตามที่ตกลงกันไว้ เพื่อรักษาความลับในการส่งข่าวหรือติดต่อสื่อสารระหว่างกัน

“การจารกรรม” หมายความว่า การกระทำใด ๆ โดยทางลับเพื่อให้ได้ล่วงรู้หรือได้ไปหรือ ส่งสิ่งที่ เป็นความลับของทางราชการให้แก่ผู้ไม่มีอำนาจหน้าที่ หรือผู้ที่ไม่มีความจำเป็นต้องทราบ โดยมีเหตุผลที่เชื่อได้ว่าการกระทำดังกล่าวเป็นผลร้ายต่อความมั่นคงแห่งชาติหรือความสงบเรียบร้อย ภายใน หรือระบอบการปกครอง หรือ เสถียรภาพของรัฐบาล หรือกระทำเพื่อประโยชน์แก่ รัฐต่างประเทศ หรือเพื่อประโยชน์ส่วนบุคคล

“การก่อวินาศกรรม” หมายความว่า การกระทำใด ๆ เพื่อทำลาย ทำความเสียหายต่อทรัพย์สิน วัสดุ ข้อมูลข่าวสาร อาคาร สถานที่ ยุทโธปกรณ์ ที่สงวน สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวก หรือรบกวน ขัดขวาง แก้ไข เปลี่ยนแปลง หน่วงเหนี่ยวระบบการปฏิบัติงานใด ๆ รวมทั้งการประทุษร้ายต่อบุคคล ซึ่งทำให้เกิดความปั่นป่วน หรือความเสียหายทางการเมือง การทหาร การเศรษฐกิจ และสังคมจิตวิทยา หรือทางหนึ่งทางใด

“การบ่อนทำลาย” หมายความว่า การกระทำใด ๆ ที่มุ่งก่อให้เกิดความแตกแยก ความปั่นป่วน ความกระด้างกระเดื่อง ซึ่งนำไปสู่การก่อความไม่สงบ หรือความอ่อนแอภายในชาติ ในทางการเมือง การทหาร การเศรษฐกิจ และสังคมจิตวิทยา หรือทางหนึ่งทางใด ซึ่งทำให้เกิด การเปลี่ยนแปลงระบอบหรือล้มล้างสถาบันการปกครองของประเทศ หรือเพื่อทำลายความจงรักภักดี ของประชาชนต่อสถาบันชาติ หรือเพื่อประโยชน์แก่รัฐต่างประเทศ

“การก่อการร้าย” หมายความว่า การกระทำใด ๆ ที่สร้างความปั่นป่วนให้ประชาชนเกิดความหวาดกลัว หรือเพื่อขู่เข็ญหรือบีบบังคับรัฐบาล หรือองค์การระหว่างประเทศ ให้กระทำหรือละเว้น กระทำอย่างหนึ่งอย่างใด อันก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินที่สำคัญ

“ทรัพย์สินมีค่าของแผ่นดิน” หมายความว่า วัตถุ อาคาร สถานที่ หรือสิ่งอื่นใดที่มีคุณค่าต่อสภาพจิตวิทยาของสังคม ประชาชนมีความศรัทธาและหวงแหน หากสูญหาย หรือถูกกระทำ ให้ได้รับความเสียหาย พัง ทลาย หรือทำให้เกิดความเสื่อมเสียต่อชื่อเสียงและเกียรติยศ แล้วจะกระทบกระเทือนต่อความรู้สึกของประชาชน และอาจส่งผลบั่นทอนความสงบเรียบร้อย ของประเทศ

“เข้าถึง” หมายความว่า การที่บุคคลมีอำนาจหน้าที่ หรือได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาให้ได้ทราบ ครอบครอง ดำเนินการ หรือเก็บรักษาสิ่งที่เป็นความลับของทางราชการ รวมทั้งการที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในที่ซึ่ง น่าจะได้ทราบเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสิ่งที่เป็นความลับของทางราชการนั้นด้วย

“รั่วไหล” หมายความว่า สิ่งที่เป็นความลับของทางราชการได้ถูกครอบครองหรือได้ทราบโดยบุคคลผู้ไม่มีอำนาจหน้าที่

“กรช.” หมายความว่า คณะกรรมการนโยบายรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ

“หน่วยงานของรัฐ” หมายความว่า ส่วนราชการตามกฎหมายว่าด้วยการปรับปรุงกระทรวงทบวง กรม และกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ ที่อยู่ในกำกับของฝ่ายบริหาร แต่ไม่รวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

“เจ้าหน้าที่ของรัฐ” หมายความว่า ผู้ซึ่งปฏิบัติงานในหน่วยงานของรัฐ และให้หมายความรวมถึง คณะกรรมการหรือบุคคลซึ่งมีกฎหมายให้อำนาจดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับสิ่งที่มีความลับของทางราชการ “

เจ้าหน้าที่ควบคุมการรักษาความปลอดภัย” หมายความว่าเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการแต่งตั้ง และมอบหมายจาก หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ เพื่อทำหน้าที่ดำเนินการ ควบคุม กำกับดูแล ตลอดจนให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยของหน่วยงานนั้น

“องค์การรักษาความปลอดภัย” หมายความว่า สำนักข่าวกรองแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี หรือศูนย์รักษาความปลอดภัย กองบัญชาการกองทัพไทย กระทรวงกลาโหมหรือกองบัญชา การตำรวจสันติบาล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ แล้วแต่กรณี

ข้อ ๕ การรักษาความปลอดภัยแห่งชาติในส่วนที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลข่าวสาร นอกจากต้องปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในระเบียบนี้แล้ว ให้เป็นไปตามระเบียบว่าด้วยการรักษาความลับของ ทางราชการ พ.ศ. ๒๕๔๔ ด้วย

ข้อ ๖ ให้นายกรัฐมนตรีรักษาการตามระเบียบนี้

หมวด ๑

บททั่วไป

ข้อ ๗ ให้หน่วยงานดังต่อไปนี้ เป็นองค์การรักษาความปลอดภัย

(๑) สำนักข่าวกรองแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี เป็นองค์การรักษาความปลอดภัยฝ่ายพลเรือน มีหน้าที่ให้คำแนะนำ ช่วยเหลือในเรื่องการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติแก่หน่วยงานของรัฐฝ่ายพลเรือน และกำกับดูแล ตรวจสอบ พร้อมทั้งพิจารณาแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อให้ระบบการรักษาความปลอดภัยนั้นได้ผลสมบูรณ์อยู่เสมอ ยกเว้นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัยแก่หน่วยงานของรัฐฝ่ายตำรวจ

(๒) ศูนย์รักษาความปลอดภัย กองบัญชาการกองทัพไทย กระทรวงกลาโหมเป็นองค์การรักษาความปลอดภัยฝ่ายทหาร มีหน้าที่ให้คำแนะนำ ช่วยเหลือในเรื่องการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติแก่หน่วยงานของรัฐฝ่ายทหาร และกำกับดูแล ตรวจสอบ พร้อมทั้งพิจารณาแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อให้ระบบการรักษาความปลอดภัยนั้นได้ผลสมบูรณ์อยู่เสมอ

(๓) กองบัญชาการตำรวจสันติบาล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ เป็นองค์การรักษาความปลอดภัยฝ่ายตำรวจ มีหน้าที่ให้คำแนะนำ ช่วยเหลือในเรื่องการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ แก่หน่วยงานของรัฐฝ่ายตำรวจ และกำกับดูแล ตรวจสอบ พร้อมทั้งพิจารณาแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อให้ ระบบการรักษาความปลอดภัยนั้นได้ผลสมบูรณ์อยู่เสมอ

ข้อ ๘ ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐมีหน้าที่ในการรักษาความปลอดภัยในหน่วยงานของตน ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐได้มอบหมายหรือทำสัญญาจ้างให้เอกชนดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใด ซึ่งเกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัย ให้ผู้ได้รับมอบหมายหรือผู้เป็นคู่สัญญาซึ่งเป็นเอกชนดังกล่าว มีหน้าที่ต้องปฏิบัติในการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติตามระเบียบนี้ด้วย

ข้อ ๙ บุคคลที่จะเข้าถึงสิ่งที่เป็นความลับของทางราชการในชั้นใด ต้องเป็นบุคคล ที่ผู้บังคับบัญชา มอบหมายความไว้วางใจ และให้เข้าถึงสิ่งที่เป็นความลับของทางราชการได้เฉพาะเรื่อง ที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น

ข้อ ๑๐ ในกรณีที่เห็นเป็นการสมควร หัวหน้าหน่วยงานของรัฐอาจขอให้องค์กรรักษาความปลอดภัยช่วย ตรวจสอบประวัติและพฤติกรรมของเจ้าหน้าที่ของตนที่เกี่ยวข้องกับชั้นความลับได้

ข้อ ๑๑ การมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ของรัฐปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับสิ่งที่เป็นความลับของ ทางราชการ ให้ ยึดถือหลักการจำกัดให้ทราบเท่าที่จำเป็น เพื่อปฏิบัติการกิจที่ได้รับมอบหมายให้ลุล่วง ไปด้วยดี ห้ามผู้ไม่มีหน้าที่ หรือไม่ได้รับคำสั่งหรือไม่ได้รับการมอบหมายอย่างถูกต้องอ้างยศ ตำแหน่ง หรืออิทธิพลใดเพื่อเข้าถึงสิ่งที่เป็นความลับของทางราชการ

ข้อ ๑๒ เพื่อให้การรักษาความปลอดภัยเกิดประสิทธิผล ให้องค์กรรักษาความปลอดภัยทุกฝ่ายประสาน การปฏิบัติและประชุมร่วมกันเพื่อดำเนินการจัดให้มีหลักเกณฑ์ วิธีการ และคำแนะนำการปฏิบัติตามระเบียบนี้ รวมทั้งการอบรมบุคลากรที่เกี่ยวข้องตามความจำเป็น

ให้หน่วยงานของรัฐนำหลักเกณฑ์ วิธีการ และคำแนะนำตามวรรคหนึ่งไปวางแผนกำหนดวิธี ปฏิบัติ โดย ประสานมาตรการรักษาความปลอดภัย และมาตรการที่เกี่ยวข้องเข้าด้วยกัน พร้อมทั้ง สอดส่อง และตรวจสอบ มาตรการที่กำหนดไว้ตามระยะเวลาที่ระบุไว้ในแผน ทั้งนี้ วิธีปฏิบัติที่กำหนด นั้นจะต้องไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติ หน้าที่ตามปกติ และต้องคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ

ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ควบคุมการรักษาความปลอดภัย และเจ้าหน้าที่ผู้ช่วยได้ตาม ความจำเป็น

ให้หน่วยงานของรัฐมีหน้าที่รับผิดชอบจัดการอบรมให้เจ้าหน้าที่ของรัฐได้ทราบโดยละเอียด ถึงความจำเป็น และมาตรการของการรักษาความปลอดภัย และต้องจัดให้มีการอบรมเพิ่มเติม โดยอยู่ ภายใต้ความควบคุมของเจ้า หน้าที่ควบคุมการรักษาความปลอดภัยหรือผู้บังคับบัญชาตามโอกาส อันสมควร

ข้อ ๑๓ ในกรณีที่เห็นเป็นการสมควรหรืออย่างน้อยทุกห้าปี ให้นายกรัฐมนตรีจัดให้มีการ ทบทวนการปฏิบัติ ตามระเบียบนี้ และพิจารณาแก้ไขเพิ่มเติมให้เหมาะสม

ข้อ ๑๔ เพื่อประโยชน์ในการรักษาความปลอดภัยของประเทศ องค์กรตามรัฐธรรมนูญ ส่วนราชการสังกัด รัฐสภา องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นใดของรัฐ อาจนำระเบียบนี้ ไปใช้บังคับโดยอนุโลม

หมวด ๒

ประเภทชั้นความลับ

ข้อ ๑๕ ชั้นความลับของสิ่งที่เป็นความลับของทางราชการ แบ่งออกเป็น ๓ ชั้น คือ

(๑) ลับที่สุด (TOP SECRET)

(๒) ลับมาก (SECRET)

(๓) ลับ (CONFIDENTIAL)

ข้อ ๑๖ ลับที่สุด หมายความว่า ความลับที่มีความสำคัญที่สุดเกี่ยวกับบุคคลข้อมูลข่าวสาร วัตถุ สถานที่ และทรัพย์สินมีค่าของแผ่นดิน ซึ่งหากความลับดังกล่าวทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน รั่วไหลไปถึงบุคคลผู้ไม่มีหน้าที่ได้ทราบ จะทำให้เกิดความเสียหายต่อความมั่นคงและผลประโยชน์ แห่งรัฐอย่างร้ายแรงที่สุด

ข้อ ๑๗ ลับมาก หมายความว่า ความลับที่มีความสำคัญมากเกี่ยวกับบุคคลข้อมูลข่าวสาร วัตถุ สถานที่ และทรัพย์สินมีค่าของแผ่นดิน ซึ่งหากความลับดังกล่าวทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนรั่วไหล ไปถึงบุคคลผู้ไม่มีหน้าที่ได้ทราบ จะทำให้เกิดความเสียหายต่อความมั่นคงและผลประโยชน์แห่งรัฐ อย่างร้ายแรง

ข้อ ๑๘ ลับ หมายความว่า ความลับที่มีความสำคัญเกี่ยวกับบุคคลข้อมูลข่าวสาร วัตถุ สถานที่ และทรัพย์สินมีค่าของแผ่นดิน ซึ่งหากความลับดังกล่าวทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนรั่วไหล ไปถึงบุคคลผู้ไม่มีหน้าที่ได้ทราบ จะทำให้เกิดความเสียหายต่อความมั่นคงและผลประโยชน์แห่งรัฐ

หมวด ๓

คณะกรรมการนโยบายรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ

ข้อ ๑๙ ให้มีคณะกรรมการนโยบายรักษาความปลอดภัยแห่งชาติคณะหนึ่ง เรียกโดยย่อว่า “กรช” ประกอบด้วย

(๑) รัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย	เป็นประธานกรรมการ
(๒) เลขาธิการนายกรัฐมนตรี	เป็นรองประธานกรรมการคนที่หนึ่ง
(๓) เลขาธิการคณะรัฐมนตรี	เป็นรองประธานกรรมการคนที่สอง
(๔) ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี	เป็นกรรมการ
(๕) ปลัดกระทรวงกลาโหม	เป็นกรรมการ
(๖) ปลัดกระทรวงการคลัง	เป็นกรรมการ
(๗) ปลัดกระทรวงการต่างประเทศ	เป็นกรรมการ
(๘) ปลัดกระทรวงคมนาคม	เป็นกรรมการ
(๙) ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	เป็นกรรมการ
(๑๐) ปลัดกระทรวงมหาดไทย	เป็นกรรมการ
(๑๑) เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกา	เป็นกรรมการ
(๑๒) เลขาธิการคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน	เป็นกรรมการ
(๑๓) ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ	เป็นกรรมการ
(๑๔) ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ	เป็นกรรมการ
(๑๕) ผู้บัญชาการทหารบก	เป็นกรรมการ
(๑๖) ผู้บัญชาการทหารเรือ	เป็นกรรมการ
(๑๗) ผู้บัญชาการทหารอากาศ	เป็นกรรมการ
(๑๘) เจ้ากรมข่าวทหาร	เป็นกรรมการ

- | | |
|--|--------------------------------|
| (๑๙) ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการ
ข้อมูลข่าวสารของราชการ | เป็นกรรมการ |
| (๒๐) เลขาธิการสภาความมั่นคงแห่งชาติ | เป็นกรรมการและเลขานุการ |
| (๒๑) ผู้อำนวยการสำนักข่าวกรองแห่งชาติ | เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| (๒๒) ผู้บัญชาการศูนย์รักษาความปลอดภัย | เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| (๒๓) ผู้บัญชาการกองบัญชาการตำรวจสันติบาล | เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

ข้อ ๒๐ ให้ กรช. มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (๑) กำหนดนโยบายและมาตรการการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ
- (๒) กำหนดแนวทางปฏิบัติและอำนาจการตามนโยบายและมาตรการการรักษาความปลอดภัย
- (๓) วินิจฉัยปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้
- (๔) เสนอแนะการแก้ไขปรับปรุงระเบียบนี้ให้มีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับสถานการณ์
- (๕) แต่งตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงานเพื่อพิจารณาหรือปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใดตามที่

กรช. มอบหมาย

(๖) เชิญเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานเกี่ยวกับนโยบายและมาตรการการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติมาชี้แจง หรือเรียกเอกสารจากหน่วยงานของรัฐหรือบุคคล ที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาได้ตามความจำเป็น

(๗) ออกประกาศเพื่อปฏิบัติการตามระเบียบนี้

(๘) ดำเนินการเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติตามที่คณะรัฐมนตรีหรือนายกรัฐมนตรีมอบหมาย

ข้อ ๒๑ ในการประชุม กรช. ถ้าประธานกรรมการไม่มาประชุมหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ให้รองประธานกรรมการคนที่หนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม ถ้าประธานกรรมการและรองประธาน กรรมการคนที่หนึ่งไม่มาประชุม หรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้รองประธานกรรมการคนที่สอง เป็นประธานในที่ประชุม ถ้าประธานกรรมการและรองประธานกรรมการทั้งสองคนไม่มาประชุม หรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการที่มาประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม

ข้อ ๒๒ การประชุม กรช. ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม

การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด ข้อ ๒๓ ให้สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรีทำหน้าที่เป็นสำนักงานเลขานุการของ กรช. และให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษาวิจัยเชิงนโยบาย พร้อมทั้งวิเคราะห์และสนธิข้อมูล ติดตาม และประเมินผลเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ

(๒) สนับสนุนและประสานงานกับหน่วยงานของรัฐทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อประโยชน์ในการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ

(๓) พิจารณาเสนอความเห็นต่อ กรข. เกี่ยวกับการให้มีกฎหมาย หรือแก้ไขปรับปรุงกฎหมาย กลไก และ มาตรการต่าง ๆ เพื่อให้การรักษาความปลอดภัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

(๔) ปฏิบัติงานอื่นตามที่ กรข. มอบหมาย

หมวด ๔

การรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับบุคคล

ข้อ ๒๔ ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐดำเนินการรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับบุคคล โดยกำหนดมาตรการ สำหรับใช้ปฏิบัติต่อผู้ที่อยู่ระหว่างรอบรรจุหรือแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือผู้ที่ได้รับความไว้วางใจให้เข้าถึงสิ่งที่เป็นความลับของทางราชการ หรือให้ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องกับราชการที่สำคัญ เพื่อเลือก เพ้นและตรวจสอบให้ได้ผู้ที่มีคุณสมบัติ เหมาะสมเป็นที่เชื่อแน่ว่าต้องเป็นผู้ที่ไม่เป็นภัย และไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อความมั่นคง และผลประโยชน์แห่งรัฐ

ข้อ ๒๕ การรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับบุคคล ให้หน่วยงานของรัฐปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) ตรวจสอบประวัติและพฤติกรรมบุคคล

(๒) รับรองความไว้วางใจบุคคลเพื่อให้เข้าถึงสิ่งที่เป็นความลับของทางราชการ

ข้อ ๒๖ การตรวจสอบประวัติและพฤติกรรมบุคคล ให้ใช้กับบุคคลดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ที่อยู่ระหว่างรอบรรจุหรือแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐ

(๒) ผู้ที่เป็นลูกจ้างทดลองปฏิบัติงาน หรือฝึกงานก่อนบรรจุเข้าปฏิบัติงาน

(๓) เจ้าหน้าที่ของรัฐที่ยังมิได้รับการตรวจสอบประวัติและพฤติกรรม และผู้ที่ขอกลับเข้ารับราชการใหม่

(๔) เจ้าหน้าที่ของรัฐหรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานในหน้าที่หรือตำแหน่งที่สำคัญของทาง ราชการ หรือที่เกี่ยวข้องกับสิ่งที่เป็นความลับของทางราชการหรือทรัพย์สิน มีค่าของแผ่นดิน

(๕) ผู้ได้รับทุนการศึกษาทั้งในประเทศหรือต่างประเทศของหน่วยงานของรัฐเมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วมีข้อ ผูกพันให้เข้าปฏิบัติงานให้แก่หน่วยงานของรัฐ

กรณีตาม (๑) และ (๒) ในระหว่างที่ต้องรอฟังผลการตรวจสอบประวัติและพฤติกรรมบุคคล ถ้าจำเป็นต้อง รีบบรรจุหรือจ้างบุคคลเข้าปฏิบัติงาน ก็ให้บรรจุหรือจ้างก่อนได้โดยมีเงื่อนไขว่าถ้าผล การตรวจสอบปรากฏว่าผู้นั้นมี ความประพฤติหรือมีประวัติและพฤติกรรมไม่เหมาะสมให้หน่วยงาน ของรัฐสั่งเลิกบรรจุหรือเลิกจ้างได้

หากผลการตรวจสอบปรากฏว่า เจ้าหน้าที่ของรัฐผู้ใดมีพฤติกรรมที่น่าสงสัยหรือมีการกระทำอันก่อให้เกิด ความไม่น่าไว้วางใจซึ่งอาจเป็นภัยต่อความมั่นคงและผลประโยชน์แห่งรัฐ ให้ย้ายผู้นั้น ออกจากตำแหน่งหน้าที่นั้น โดยเร็วและพิจารณาดำเนินการต่อไป โดยให้รายงานองค์การรักษา ความปลอดภัยทราบด้วย

การตรวจสอบประวัติและพฤติกรรมบุคคล ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในประกาศสำนัก นายกรัฐมนตรี

ข้อ ๒๗ หน่วยงานของรัฐต้องจัดให้มีการตรวจสอบประวัติและพฤติกรรมบุคคล โดยละเอียด สำหรับบุคคล ดังต่อไปนี้

(๑) บุคคลที่จะเข้าถึงสิ่งที่เป็นความลับของทางราชการชั้นลับที่สุด หรือลับมากหรือการรหัส

(๒) บุคคลที่มีพฤติกรรม หรือปรากฏข่าวสาร หรือติดต่อกับบุคคล หรือองค์การทั้งภายใน และภายนอกประเทศ ที่จะเป็นภัยต่อความมั่นคงและผลประโยชน์แห่งรัฐ

(๓) บุคคลที่จะได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่หรือแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งที่สำคัญในหน่วยงานของรัฐ ให้นำความในวรรคสามและวรรคสี่ของข้อ ๒๖ มาใช้บังคับกับการตรวจสอบประวัติและพฤติกรรมบุคคลโดยละเอียดด้วย

ข้อ ๒๘ ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐมีหน้าที่รับรองความไว้วางใจบุคคลเพื่อให้เข้าถึง สิ่งที่เป็นความลับของทางราชการตามชั้นความลับที่จะได้มอบหมายให้ปฏิบัติโดยยึดถือ ผลการตรวจสอบประวัติและพฤติกรรมบุคคลนั้น

บุคคลใดจะได้รับการรับรองความไว้วางใจ จะต้องผ่านการอบรมหรือชี้แจงในเรื่องการรักษา ความปลอดภัยตามระเบียบนี้เสียก่อน และลงนามในบันทึกรับรองการรักษาความลับเมื่อเข้ารับตำแหน่ง หน้าที่

ในกรณีจำเป็นเร่งด่วน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐอาจรับรองความไว้วางใจบุคคลโดยไม่ต้องรอ ฟังผลการตรวจสอบประวัติและพฤติกรรมบุคคลได้ตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่กำลังรอฟังผลการตรวจสอบประวัติและพฤติกรรมบุคคลเพื่อบรรจุหรือแต่งตั้ง บุคคลเป็นเจ้าของหน้าที่ของรัฐตำแหน่งใด ถ้าจำเป็นต้องรีบบรรจุหรือแต่งตั้งบุคคลเข้าปฏิบัติหน้าที่ ในตำแหน่งนั้นโดยด่วน ก็ให้บรรจุหรือจ้างก่อนได้ โดยมีเงื่อนไขว่าถ้าผลการตรวจสอบปรากฏว่า ผู้นั้นมีความประพฤติหรือมีประวัติและพฤติกรรมไม่เหมาะสม ก็ให้เลิกบรรจุหรือเลิกจ้าง

(๒) ในกรณีที่เป็นการมอบหมายความไว้วางใจให้บุคคลปฏิบัติหน้าที่เป็นการชั่วคราวที่เกี่ยวข้องกับสิ่งที่เป็นความลับของทางราชการ

แบบบันทึกรับรองการรักษาความลับเมื่อเข้ารับตำแหน่งหน้าที่ ให้เป็นไปตามที่กำหนด ในประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี

ข้อ ๒๙ ให้หน่วยงานของรัฐจัดให้มีทะเบียนความไว้วางใจของเจ้าหน้าที่ของรัฐทุกคน ตามระดับความไว้วางใจที่แต่ละคนได้รับอนุมัติ และต้องแก้ไขทะเบียนความไว้วางใจให้ตรงตาม ใบรับรองความไว้วางใจ ตามตำแหน่งหน้าที่ของบุคคล เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับบุคคลหรือมี พฤติการณ์ที่สงสัยว่าบุคคลนั้นจะไม่เหมาะสมกับความไว้วางใจที่ได้รับอยู่ จะต้องตรวจสอบประวัติ และพฤติกรรมบุคคลใหม่และแก้ไขทะเบียนความไว้วางใจทันที

แบบทะเบียนความไว้วางใจ และแบบใบรับรองความไว้วางใจ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี

ข้อ ๓๐ ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะมอบหมายให้บุคคลใดปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับความลับ ของทางราชการ บุคคลนั้นต้องผ่านการตรวจสอบประวัติและพฤติกรรมบุคคล และให้หน่วยงาน ของรัฐดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) มีคำสั่งเป็นลายลักษณ์อักษรแต่งตั้งบุคคลซึ่งได้รับความไว้วางใจให้ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับสิ่งที่เป็นความลับของทางราชการ โดยบันทึกชื่อบุคคลดังกล่าวลงในทะเบียนความไว้วางใจ

(๒) มีหนังสือหรือใบรับรองความไว้วางใจให้เป็นหลักฐาน เมื่อต้องส่งบุคคลไปประชุมหรือเข้าร่วมในกิจการอื่นใดที่เกี่ยวกับสิ่งที่เป็นความลับของทางราชการ ชั้นลับที่สุดหรือลับมาก นอกหน่วยงานต้นสังกัด

ข้อ ๓๑ ในกรณีที่บุคคลใดจะพ้นจากภารกิจหรือตำแหน่งหน้าที่ที่เกี่ยวกับสิ่งที่เป็นความลับ ของทางราชการ ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) ให้หน่วยงานของรัฐคัดชื่อออกจากทะเบียนความไว้วางใจ

(๒) ให้บุคคลนั้นคืนข้อมูลข่าวสารกับหลักฐานต่าง ๆ ให้กับหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย หรือเจ้าหน้าที่ควบคุมการรักษาความปลอดภัย

(๓) ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย หรือเจ้าหน้าที่ควบคุมการรักษา ความปลอดภัย ชี้แจงให้บุคคลนั้นได้ทราบถึงความเสี่ยงต่อความมั่นคงและผลประโยชน์แห่งรัฐ ในการเปิดเผยความลับของทางราชการ และให้บุคคลนั้นลงชื่อในบันทึกรับรองการรักษาความลับ เมื่อพ้นจากภารกิจหรือตำแหน่งหน้าที่ไว้เป็นหลักฐาน

แบบบันทึกรับรองการรักษาความลับเมื่อพ้นจากภารกิจหรือตำแหน่งหน้าที่ ให้เป็นไปตามที่ กำหนดในประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี

ข้อ ๓๒ บุคคลที่พ้นจากภารกิจหรือตำแหน่งหน้าที่ไปแล้ว เมื่อกลับเข้าทำงานในภารกิจ หรือตำแหน่งหน้าที่เกี่ยวกับสิ่งที่มีความลับของทางราชการ ต้องตรวจสอบประวัติและพฤติกรรม บุคคลใหม่ตามระเบียบนี้

หมวด ๕

การรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับสถานที่

ข้อ ๓๓ ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐดำเนินการรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับสถานที่ โดยกำหนดมาตรการเพื่อพิทักษ์รักษาให้ความปลอดภัยแก่ที่สงวน อาคาร และสถานที่ของหน่วยงาน ของรัฐ ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ เจ้าหน้าที่ของรัฐ และข้อมูลข่าวสารในอาคารและสถานที่ดังกล่าว ให้พ้นจากการโจรกรรม การจารกรรม การก่อวินาศกรรม การก่อการร้าย หรือเหตุอื่นใดอันอาจทำให้ เสียความสามารถในการปฏิบัติการกิจของหน่วยงานของรัฐได้

ข้อ ๓๔ ในการพิจารณาเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับสถานที่ให้หน่วยงานของรัฐ คำนึงถึงภัยอันตรายดังต่อไปนี้

(๑) ภัยอันตรายที่เกิดจากปรากฏการณ์ธรรมชาติและอุบัติเหตุ เช่น พายุ น้ำท่วม ไฟป่าแผ่นดินไหว ดินถล่ม และเพลิงไหม้

(๒) ภัยอันตรายที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ ได้แก่ การกระทำโดยเปิดเผย เช่น การจลาจล การก่อความไม่สงบ และการโจมตีของฝ่ายตรงข้าม และการกระทำโดยไม่เปิดเผย เช่น การโจรกรรม การจารกรรม การก่อวินาศกรรม และการก่อการร้าย

ข้อ ๓๕ การรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับสถานที่ต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) จัดทำแผนการรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับสถานที่

(๒) กำหนดมาตรการการรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับสถานที่

(๓) ดำเนินการสำรวจและตรวจสอบการรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับสถานที่

ข้อ ๓๖ แผนการรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับสถานที่ ให้จัดทำขึ้นโดยพิจารณาถึง สิ่งดังต่อไปนี้

(๑) ระดับความสำคัญของหน้าที่และภารกิจของแต่ละหน่วยงานของรัฐซึ่งมีความแตกต่างกัน

(๒) สถานการณ์และสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่ ได้แก่ ลักษณะภูมิศาสตร์และทำเลที่ตั้ง ของหน่วยงานของรัฐ อุดมการณ์หรือทัศนคติของประชาชนในพื้นที่นั้น ตลอดจนพฤติกรรมที่อาจเป็น ภัยของฝ่ายตรงข้าม

(๓) ข่าวสาร สิ่งบอกเหตุ และการเตือนภัย ตลอดจนการสนับสนุนช่วยเหลือที่อาจขอรับจากหน่วยงานของรัฐอื่น ๆ

(๔) จำนวนเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ซึ่งขึ้นอยู่กับขนาด ของอาคาร สถานที่ และพื้นที่ที่ต้องควบคุมดูแล

(๕) งบประมาณที่จะใช้ในการวางมาตรการการรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับสถานที่

(๖) การออกแบบก่อสร้างที่สงวน อาคารและสถานที่ หรือเครื่องกีดขวางของทางราชการ ที่มีความสำคัญ หรือความลับที่ต้องพิทักษ์รักษา ให้คำนึงถึงด้านการรักษาความปลอดภัย ทั้งนี้ ให้อยู่ในความรับผิดชอบของหัวหน้า หน่วยงานของรัฐ

(๗) การติดต่อสื่อสารภายในหน่วยงานของรัฐนั้น และกับหน่วยงานของรัฐอื่น ๆ

(๘) การรายงานผลการสำรวจหรือการตรวจสอบการรักษาความปลอดภัยต่อผู้บังคับบัญชา

ข้อ ๓๗ มาตรการการรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับสถานที่ ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณา ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) กำหนดพื้นที่ที่มีการรักษาความปลอดภัย โดยกำหนดขอบเขตที่แน่ชัดในการควบคุมการเข้าและออก

(๒) ใช้เครื่องกีดขวาง เพื่อป้องกัน ชัดขวางหรือหน่วงเหนี่ยวบุคคลและยานพาหนะที่ไม่มี สิทธิเข้าไปในพื้นที่ ที่มีการรักษาความปลอดภัย

(๓) ให้แสงสว่างเพื่อปกป้องพื้นที่ที่มีความสำคัญ และเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจสอบ

(๔) จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยสำหรับตรวจและเตือนให้ทราบ เมื่อมีการเข้าใกล้หรือการล่องล้ำเข้ามา ในพื้นที่ที่มีการรักษาความปลอดภัย

(๕) ควบคุมบุคคลเพื่อตรวจสอบให้ทราบว่าบุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ผ่านเข้าพื้นที่ ที่มีการรักษาความปลอดภัย พื้นที่ควบคุม หรือพื้นที่หวงห้าม

(๖) ควบคุมยานพาหนะ เพื่อให้ทราบว่ายานพาหนะใดได้รับอนุญาตให้ผ่านเข้าในพื้นที่ที่มีการควบคุมและมี บันทึกเป็นหลักฐานการเข้าและออก

(๗) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยสถานที่ ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่เวรรักษา ความปลอดภัย ประจำวัน นายตรวจเวรรักษาความปลอดภัยประจำวัน ยามรักษาการณ์และเจ้าหน้าที่อื่น ๆ เพื่อให้การรักษาความปลอดภัยมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

(๘) ป้องกันอัคคีภัย โดยต้องวางแผนและกำกับดูแลให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎกระทรวงและมติ คณะรัฐมนตรี ตลอดจนคำสั่งของทางราชการที่เกี่ยวข้องกับเรื่องนี้

ข้อ ๓๘ ให้หน่วยงานของรัฐจัดให้มีการสำรวจและการตรวจสอบการรักษาความปลอดภัย เกี่ยวกับสถานที่ ตามความเหมาะสม โดยขอคำแนะนำจากองค์การรักษาความปลอดภัย

หมวด ๖

การรักษาความปลอดภัยในการประชุมลับ

ข้อ ๓๙ ในหมวดนี้

“การประชุมลับ” หมายความว่า การร่วมปรึกษาหารือเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสิ่งที่เป็นความลับ ของทางราชการ และให้หมายความรวมถึงการหาข้อยุติ ข้อพิจารณา ความเห็น การอภิปราย การบรรยาย การบรรยายสรุป และเหตุการณ์ ที่ปรากฏในการประชุมลับนั้นด้วย

ข้อ ๔๐ ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐดำเนินการรักษาความปลอดภัยในการประชุมลับ โดยกำหนดมาตรการเพื่อพิทักษ์รักษาสิ่งที่เป็นความลับของทางราชการที่ปรากฏในการประชุมลับ ไม่ให้มีการรั่วไหล รบกวน ขัดขวางการประชุม หรือถูกจารกรรม รวมทั้งคุ้มครองบุคคลและสถานที่ ที่เกี่ยวข้องกับการประชุมลับนั้นจากการก่อวินาศกรรม

ข้อ ๔๑ ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐเจ้าของเรื่องที่จะมีการประชุมลับเป็นผู้รับผิดชอบ จัดประชุมและรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับการประชุมนั้น หรืออาจมอบหมายให้บุคคลที่เหมาะสม เป็นผู้ดำเนินการแทนได้

ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐหรือผู้ได้รับมอบหมายให้รักษาความปลอดภัยในการประชุมลับ แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ควบคุมการรักษาความปลอดภัยในการประชุมลับ และนายทะเบียนข้อมูลข่าวสารลับ รวมทั้งแจ้งให้ผู้เข้าร่วมการประชุมและผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายทราบ

ข้อ ๔๒ ในกรณีที่ผู้เข้าประชุมแต่ละฝ่ายจำเป็นต้องวางมาตรการการรักษาความปลอดภัย เฉพาะในฝ่ายตนแล้ว การวางมาตรการดังกล่าวต้องสอดคล้องกับมาตรการการรักษาความปลอดภัย ในการประชุมลับตามระเบียบนี้ และให้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของฝ่ายนั้นขึ้นเพื่อทำ หน้าที่ประสานงานในเรื่องการรักษาความปลอดภัยกับเจ้าหน้าที่ควบคุมการรักษาความปลอดภัยในการ ประชุมลับ

ข้อ ๔๓ การรักษาความปลอดภัยในการประชุมลับต้องคำนึงถึงหลักการ ดังต่อไปนี้

(๑) บุคคลที่เกี่ยวข้องกับการประชุมลับ ต้องผ่านการตรวจสอบประวัติและพฤติกรรมบุคคล พร้อมทั้งได้รับความไว้วางใจให้เข้าถึงความลับในการประชุมนั้น และการปฏิบัติงานให้อยู่ใน ความควบคุมของเจ้าหน้าที่ควบคุมการรักษาความปลอดภัยในการประชุมลับนั้น สำหรับผู้ที่ไม่มีอำนาจ หน้าที่ ต้องไม่ได้รับทราบหรือครอบครองสิ่งที่เป็นความลับของทางราชการในการประชุม

(๒) ห้ามนำเครื่องมือสื่อสาร วัสดุอุปกรณ์ หรือเครื่องบันทึกภาพหรือเสียงเข้าไปในสถานที่ประชุม และต้องไม่นำเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ หรือข้อมูลข่าวสารใด ๆ ออกนอกสถานที่ประชุมนั้น

ข้อ ๔๔ การรักษาความปลอดภัยในการประชุมลับ ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) กำหนดพื้นที่ที่มีการรักษาความปลอดภัย

(๒) ดำเนินการรักษาความปลอดภัย

(๓) ประสานงานการรักษาความปลอดภัย

(๔) กำหนดวิธีปฏิบัติต่อผู้มาติดต่อ

(๕) แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร

(๖) บรรยายหรือบรรยายสรุปเรื่องที่เป็นความลับ

ข้อ ๔๕ การกำหนดพื้นที่ที่มีการรักษาความปลอดภัยในการประชุมลับ ประกอบด้วย สิ่งดังต่อไปนี้

(๑) กำหนดอาณาเขตที่ใช้ในการประชุมลับ ที่ทำการของผู้เข้าประชุมลับและสถานที่ที่ใช้เก็บรักษาสิ่งที่เป็นความลับของทางราชการ และจัดให้มีมาตรการการรักษาความปลอดภัย ตามความจำเป็นและเหมาะสมไว้ล่วงหน้าก่อนเปิดการประชุมลับ

(๒) กำหนดให้มีบัตรผ่านหรือป้ายแสดงตนสำหรับใช้ควบคุมบุคคล หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในการกำหนดพื้นที่ที่มีการรักษาความปลอดภัยในการประชุมลับตามวรรคหนึ่ง ให้ดำเนินการตาม มาตรการการรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับสถานที่

ข้อ ๔๖ เจ้าหน้าที่ควบคุมการรักษาความปลอดภัยในการประชุมลับต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) ตรวจตราและตรวจสอบทางเทคนิคตลอดในพื้นที่ที่กำหนดให้มีการรักษาความปลอดภัยทั้งหมดอย่างละเอียดก่อนวันเปิดประชุมลับและระหว่างการประชุมลับ

(๒) ในกรณีที่มีการประชุมลับนั้นมีความสำคัญมาก หน่วยงานของรัฐอาจขอความช่วยเหลือ จากองค์การรักษาความปลอดภัยได้ หลังจากที่ยังคงการรักษาความปลอดภัยตรวจสอบแล้ว ให้ส่งมอบ ความรับผิดชอบในพื้นที่นั้นเป็นลายลักษณ์อักษรแก่เจ้าหน้าที่ควบคุมการรักษาความปลอดภัยในการ ประชุมลับหรือผู้แทนหน่วยงานนั้น

การปฏิบัติต่อสิ่งที่เป็นความลับของทางราชการ การควบคุมดูแลการประชุมลับ การทำลาย ข้อมูลข่าวสารลับที่ไม่ใช้แล้ว ให้อยู่ในความดูแลของเจ้าหน้าที่ควบคุมการรักษาความปลอดภัยในการ ประชุมลับและนายทะเบียนข้อมูลข่าวสารลับ

ข้อ ๔๗ ในกรณีที่มีผู้มาติดต่อกับผู้เข้าประชุมในการประชุมลับ ผู้รับผิดชอบจัดประชุม ต้องจัดให้มีการปฏิบัติตามข้อ ๓๗ (๕) และข้อ ๔๕ (๒) โดยอนุโลม

ข้อ ๔๘ กรณีจำเป็นต้องมีการแถลงข่าวเกี่ยวกับการประชุมลับ ให้ผู้รับผิดชอบจัดประชุม ดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) จดสถานที่ที่ใช้แถลงข่าวขึ้นโดยเฉพาะ และควรอยู่นอกพื้นที่ที่มีการรักษาความปลอดภัยในการประชุมลับ

(๒) กำหนดให้ผู้แถลงข่าว หัวข้อที่จะนำแถลง และข้อมูลข่าวสารที่จะเผยแพร่ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมลับก่อน หรือในกรณีที่ที่ประชุมลับมอบหมายให้มีผู้แถลงข่าวหลายคน ผู้แถลงข่าว แต่ละคนต้องแถลงเฉพาะเรื่องที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมลับเท่านั้น

(๓) ควบคุมให้การแถลงข่าวหรือการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และผู้เข้ารับฟังเป็นไปด้วย ความเหมาะสม

ข้อ ๔๙ ในกรณีที่เป็นการบรรยายหรือการบรรยายสรุปเรื่องที่เป็นความลับนอกจากจะต้อง ปฏิบัติตาม มาตรการในการรักษาความปลอดภัยในการประชุมลับแล้วให้ดำเนินการดังต่อไปนี้ด้วย

(๑) กำหนดชั้นความลับของการบรรยายหรือการบรรยายสรุป โดยถือตามชั้นความลับ

ที่สูงสุดในข้อมูลข่าวสาร หรือสิ่งที่ใช้ประกอบการบรรยายหรือการบรรยายสรุปนั้น

(๒) กำหนดให้ผู้เข้ารับฟังทุกคนต้องได้รับความไว้วางใจให้เข้าถึงชั้นความลับของการบรรยาย หรือการบรรยายสรุปนั้น

(๓) เมื่อเริ่มและสิ้นสุดการบรรยายหรือการบรรยายสรุป ผู้บรรยายต้องแจ้งให้ผู้เข้ารับฟังรับทราบชั้นความลับของการบรรยาย และเน้นย้ำให้ดำเนินการรักษาความปลอดภัยต่อสิ่งที่ได้รับฟัง จากการบรรยายหรือการบรรยายสรุปนั้น

หมวด ๗

การละเมิดการรักษาความปลอดภัย

ข้อ ๕๐ ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการละเมิดฝ่าฝืน หรือ ละเลยไม่ปฏิบัติตาม มาตรการการรักษาความปลอดภัยที่กำหนดไว้ จะโดยเจตนาหรือไม่ก็ตาม อันเป็น เหตุให้ความลับของทางราชการรั่วไหล หรือเป็นเหตุให้เจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือวัสดุอุปกรณ์หรือทรัพย์สิน ของรัฐได้รับความเสียหาย

ข้อ ๕๑ ให้เจ้าหน้าที่ของรัฐผู้พบเห็นหรือทราบ หรือสงสัยว่าจะมีหรือมีการละเมิดมาตรการ การรักษาความปลอดภัย รับผิดชอบการเบื้องต้นเพื่อลดความเสียหายให้เหลือน้อยที่สุดและรายงาน ผู้บังคับบัญชา หรือเจ้าหน้าที่ควบคุมการรักษาความปลอดภัย หรือเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ หรือแจ้ง เจ้าของเรื่องเดิมทราบโดยเร็วที่สุด

ข้อ ๕๒ ให้เจ้าหน้าที่ควบคุมการรักษาความปลอดภัยหรือเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

- (๑) สำรวจและตรวจสอบความเสียหายอันเกิดจากการละเมิดมาตรการการรักษาความปลอดภัย
- (๒) ดำเนินการเพื่อป้องกันหรือลดความเสียหายให้เหลือน้อยที่สุด
- (๓) สำรวจตรวจสอบและค้นหาสาเหตุแห่งการละเมิดมาตรการการรักษาความปลอดภัย ตลอดจนจุดอ่อน และข้อบกพร่องต่าง ๆ

(๔) ดำเนินการแก้ไขมาตรการการรักษาความปลอดภัยให้รัดกุมยิ่งขึ้น เพื่อป้องกันมิให้มีการละเมิดมาตรการรักษาความปลอดภัยเกิดขึ้นอีก

(๕) รายงานรายละเอียดเกี่ยวกับการละเมิดมาตรการการรักษาความปลอดภัยต่อผู้บังคับบัญชา ตามลำดับชั้น หากมีข้อมูลข่าวสารลับสูญหายให้รายงานและบันทึกลงในทะเบียนควบคุมข้อมูลข่าวสารลับด้วย

(๖) หากปรากฏหลักฐานหรือข้อสงสัยว่าเกิดการจารกรรม หรือการก่อวินาศกรรมให้รายงานและขออนุมัติผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น เพื่อแจ้งเรื่องให้เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจหน้าที่ในด้านการสืบสวนดำเนินการต่อไป

ข้อ ๕๓ เมื่อได้ดำเนินการตามข้อ ๕๒ แล้ว ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

- (๑) แจ้งให้หน่วยงานของรัฐซึ่งเป็นเจ้าของเรื่องเดิมหรือเจ้าของสถานที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้องทราบทันที
- (๒) สอบสวนเพื่อให้ทราบว่าผู้ใดเป็นผู้ละเมิดและผู้ใดเป็นผู้รับผิดชอบต่อการละเมิดนั้น
- (๓) พิจารณาแก้ไขข้อบกพร่องและป้องกันมิให้เหตุการณ์เช่นนั้นเกิดขึ้นซ้ำอีก
- (๔) พิจารณาดำเนินการลงโทษตามกฎหมายต่อผู้ละเมิดมาตรการการรักษาความปลอดภัย หรือผู้จะละเมิด และผู้รับผิดชอบต่อการละเมิดนั้น

ข้อ ๕๔ ให้หน่วยงานของรัฐซึ่งเป็นเจ้าของเรื่องเดิมหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการดังต่อไปนี้

- (๑) พิจารณาว่าสมควรลดหรือยกเลิกชั้นความลับของสิ่งที่เป็นความลับของทางราชการ นั้นหรือไม่
- (๒) จัดความเสียหายอันเกิดจากการละเมิดมาตรการการรักษาความปลอดภัยที่จะมีต่อความมั่นคงและผลประโยชน์แห่งรัฐ ในการนี้ อาจต้องเปลี่ยนนโยบายและแผนพร้อมทั้งปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องตามที่เห็นสมควร

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๕๕ ให้สิ่งที่เป็นความลับของทางราชการที่มีอยู่ก่อนตามระเบียบว่าด้วยการรักษา ความปลอดภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๑๗ เป็นสิ่งที่เป็นความลับของทางราชการตามระเบียบนี้

บรรดาหลักเกณฑ์ วิธีการ และมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัยที่ได้กำหนดไว้ ก่อนระเบียบนี้ใช้บังคับ ให้คงมีผลใช้บังคับต่อไป จนกว่าจะได้มีการกำหนดขึ้นใหม่ตามระเบียบนี้

แบบเอกสารต่าง ๆ ตามระเบียบว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๑๗ ซึ่งมีอยู่ก่อนระเบียบนี้ใช้บังคับ ให้ใช้ได้ต่อไปจนกว่าจะมีการกำหนดแบบตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๒

อภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ

นายกรัฐมนตรี

บทที่ ๓ ขั้นตอนการดำเนินการ

ขั้นตอนการดำเนินการจัดทำหลักสูตรการใช้วิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) สำหรับบุคลากรของกระทรวงสาธารณสุข จำนวน ๑ หลักสูตร มีรายละเอียดขั้นตอน ดังนี้

๑. แต่งตั้งคณะทำงาน

๑.๑ ศึกษาความจำเป็นและกรอบกฎหมาย

- ดำเนินการรวบรวมข้อมูลและทบทวนข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ได้แก่
- ระเบียบ/ประกาศของกระทรวงสาธารณสุขเกี่ยวกับการใช้วิทยุคมนาคม
- ประกาศ กสทช. เรื่องการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่
- ภารกิจหน่วยงานที่ต้องใช้วิทยุสื่อสารในการปฏิบัติงานภาคสนาม
- ปัญหา อุปสรรค และความเสี่ยงจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้อง
- ผลลัพธ์: ได้เหตุผลความจำเป็นและกรอบอำนาจในการจัดทำหลักสูตร

๑.๒ จัดทำบันทึกเสนอแต่งตั้งคณะทำงาน

- ความเป็นมาและความจำเป็นของหลักสูตร
- วัตถุประสงค์ของการจัดทำหลักสูตร
- ขอบเขตการดำเนินงานของคณะทำงาน
- องค์ประกอบคณะทำงานที่เสนอแต่งตั้ง
- ระยะเวลาดำเนินงาน
- ผู้รับผิดชอบฝ่ายเลขานุการ

๑.๓ กำหนดโครงสร้างและองค์ประกอบคณะทำงาน

- พิจารณาคัดเลือกบุคคลที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และเกี่ยวข้องโดยตรง เช่น ตำแหน่ง บทบาทประธานคณะทำงาน ผู้บริหารระดับสำนัก/กองที่กำกับดูแลงานสื่อสาร รองประธาน ผู้แทน หน่วยงานด้านเทคนิควิทยุ

- คณะทำงาน ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยุคมนาคม, กฎหมาย กสทช., ฝึกอบรม, ระบบ สาธารณสุขภาคสนาม
- คณะทำงาน ผู้แทนเขตสุขภาพ/โรงพยาบาลที่ใช้งานจริง เลขานุการ เจ้าหน้าที่ ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วยเลขานุการ เจ้าหน้าที่สนับสนุนงานเอกสาร/ประสานงาน

๑.๔ เสนอผู้มีอำนาจลงนามคำสั่งแต่งตั้ง

- นำเสนอร่างคำสั่งแต่งตั้งต่อผู้มีอำนาจตามสายบังคับบัญชา เมื่อได้รับความเห็นชอบ ให้จัดทำ คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานอย่างเป็นทางการ

๑.๕ จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงาน

- คำสั่งควรประกอบด้วย อำนาจอ้างอิง เช่น อ้างอิงระเบียบ/ประกาศที่เกี่ยวข้อง
- รายชื่อคณะทำงาน ระบุตำแหน่งหน้าที่ชัดเจน
- อำนาจหน้าที่ของคณะทำงาน ตัวอย่างเช่น ศึกษากฎหมายและมาตรฐานการใช้วิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ วิเคราะห์สมรรถนะที่จำเป็นของบุคลากร จัดทำโครงสร้างหลักสูตร เนื้อหา และระยะเวลาฝึกอบรม กำหนดเกณฑ์การประเมินผลผู้เข้าอบรม เสนอร่างหลักสูตรต่อผู้บริหาร เพื่อพิจารณาอนุมัติ

- ระยะเวลาการปฏิบัติหน้าที่ เช่น “จนกว่าภารกิจแล้วเสร็จ”

๑.๖ แจกเวียนคำสั่งและเชิญประชุมครั้งแรก

- หลังลงนามแล้ว แจกเวียนคำสั่งแต่งตั้งไปยังคณะทำงานทุกคน นัดประชุมคณะทำงาน ครั้งที่ ๑ มอบหมายกรอบการทำงาน แผน และระยะเวลา

- จัดทำแผนปฏิบัติงานของคณะทำงาน ในการประชุมครั้งแรกกำหนดแผนการประชุม การแบ่งหน้าที่จัดทำเนื้อหาแต่ละหมวด กำหนดวันส่งร่างหลักสูตร ขั้นตอนรับฟังความคิดเห็นและปรับปรุง

๒. วิเคราะห์ความต้องการและปัญหาที่พบ

๑. ศึกษากรอบนโยบายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องเพื่อให้หลักสูตร “ถูกต้องตามกฎหมาย และภารกิจงาน” ทบทวนระเบียบ/ประกาศที่เกี่ยวข้องกับการใช้วิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ โดยศึกษาภารกิจของหน่วยงานสาธารณสุขที่ต้องใช้วิทยุ เช่นงาน EMS / กู้ชีพ งานควบคุมโรค ภารกิจ ภาวะฉุกเฉินและสาธารณภัย ระบุข้อจำกัด เช่น การขออนุญาตใช้เครื่อง ความถี่ การรายงานเหตุ เพื่อจะได้ทราบถึงกรอบความรู้ที่จำเป็นตามกฎหมายและภารกิจ

๒. วิเคราะห์ลักษณะผู้ใช้งาน จำแนกกลุ่มบุคลากร เช่นเจ้าหน้าที่สาธารณสุขภาคสนาม เจ้าหน้าที่กู้ชีพ/ฉุกเฉิน เจ้าหน้าที่สื่อสาร/ศูนย์สั่งการ ผู้บริหารหรือผู้ควบคุมข่ายวิทยุวิเคราะห์ว่าแต่ละกลุ่มใช้วิทยุบ่อยแค่ไหน ใช้ในสถานการณ์ใด มีพื้นฐานความรู้ด้านวิทยุหรือไม่เพื่อจะได้ทราบถึงระดับความรู้เริ่มต้น

๓. สำรวจสภาพปัญหาการใช้งานจริง โดยการเก็บข้อมูลจากหน่วยงานในสังกัด เช่น โรงพยาบาล สสจ. หน่วยกู้ชีพ วิธีการเก็บข้อมูล สัมภาษณ์เชิงลึก รายงานเหตุการณ์จริงที่ผ่านมา ตัวอย่างปัญหาที่มักพบ เช่นใช้ช่องความถี่ไม่ถูกต้อง ใช้รหัสวิทยุไม่เป็นมาตรฐาน สื่อสารไม่กระชับ ทำให้เสียเวลาในเหตุฉุกเฉิน ไม่เข้าใจมารยาทการใช้วิทยุ ขาดความรู้ด้านการดูแลรักษาเครื่องวิทยุคมนาคม ไม่เข้าใจข้อกำหนด ทำให้เสี่ยงต่อการใช้ผิดประเภท เพื่อจะได้ทราบถึงรายการปัญหาที่เกิดขึ้นจริงในพื้นที่

๔. สรุปเป็นประเด็นความต้องการฝึกอบรมเช่นบุคลากรขาดทักษะการใช้วิทยุสื่อสารในสถานการณ์ฉุกเฉินอย่างเป็นระบบ บุคลากรไม่เข้าใจขั้นตอนการตั้งค่าและเลือกช่องความถี่ บุคลากรขาดความรู้เรื่องข้อกำหนดและระเบียบการใช้วิทยุคมนาคม ขาดทักษะการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์สื่อสาร เพื่อจะได้ทราบถึงการกำหนด วัตถุประสงค์หลักสูตร โครงสร้างเนื้อหา รูปแบบการฝึก (ทฤษฎี + ปฏิบัติ + สถานการณ์จำลอง)

๕. ตรวจสอบความถูกต้องกับผู้เชี่ยวชาญ โดยนำผลวิเคราะห์ไปให้ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยุคมนาคม ผู้ปฏิบัติงานภาคสนาม ผู้กำกับดูแลด้านกฎหมาย เพื่อยืนยันว่า ปัญหาที่ระบุ สะท้อนถึงสถานะจริง

๓. ออกแบบและจัดทำหลักสูตร

หลักสูตรการใช้วิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) สำหรับบุคลากรกระทรวงสาธารณสุข

๑. หลักการและเหตุผล

ภารกิจด้านสาธารณสุข โดยเฉพาะงานแพทย์ฉุกเฉิน การควบคุมโรค ภัยพิบัติ และการปฏิบัติงานภาคสนาม จำเป็นต้องมีระบบสื่อสารที่มีเสถียรภาพ ปลอดภัย และสามารถกำหนดความถี่ได้แม่นยำ วิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่จึงถูกนำมาใช้แทนระบบเดิม เนื่องจากตั้งค่าความถี่ได้ตรงตามที่ได้รับอนุญาต ลดการรบกวนสัญญาณ และเพิ่มประสิทธิภาพการสื่อสารระหว่างหน่วยงาน

อย่างไรก็ตาม บุคลากรจำนวนมากยังขาดความรู้ในการตั้งค่าเครื่อง การเลือกช่องความถี่ การใช้รหัสวิทยุ และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง จึงจำเป็นต้องพัฒนาหลักสูตรที่เน้นทั้งความรู้ ทักษะ และวินัยการใช้วิทยุให้ถูกต้องตามระเบียบของ กสทช. และกระทรวงสาธารณสุข

๒. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ผู้เข้าอบรมสามารถอธิบายหลักการทำงานของวิทยุแบบสังเคราะห์ความถี่ได้ ตั้งค่าความถี่และใช้งานเครื่องวิทยุได้ถูกต้อง ใช้รหัสวิทยุและภาษามาตรฐานในการสื่อสารได้ ปฏิบัติตามระเบียบ กสทช. และแนวทางของกระทรวงสาธารณสุข สื่อสารในสถานการณ์ฉุกเฉินได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. การวิเคราะห์กลุ่มเป้าหมาย กลุ่มบุคลากร ลักษณะการใช้งาน ดังนี้

- เจ้าหน้าที่ภาคสนามใช้สื่อสารในพื้นที่เสี่ยง/พื้นที่ห่างไกล
- ทีมแพทย์ฉุกเฉิน (EMS) สื่อสารระหว่างจุดเกิดเหตุ-โรงพยาบาล
- เจ้าหน้าที่ควบคุมโรค ประสานงานสอบสวนโรคภาคสนาม
- เจ้าหน้าที่ประสานงาน ติดต่อหลายหน่วยงานพร้อมกัน

๔. โครงสร้างหลักสูตร คำอธิบายรายวิชา

รายวิชา	จำนวนชั่วโมง	
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑. หมายความว่าด้วยวิทยุคมนาคมและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง วิทยากรจาก กสทช.	๓	-
๒. หมายความว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับการติดต่อสื่อสาร วิทยากรจาก สำนักข่าวกรองแห่งชาติ	๓	-
๓. ระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมการใช้เครื่องวิทยุ คมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) พ.ศ.๒๕๕๕ วิทยากรจาก กองวิศวกรรมการแพทย์	๓	-
๔. ระบบและอุปกรณ์สำหรับวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ วิทยากรจาก กองวิศวกรรมการแพทย์	๑	-
๕. หลักการติดต่อสื่อสาร การใช้งาน และการบำรุงรักษาเครื่องวิทยุ คมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) วิทยากรจาก กองวิศวกรรมการแพทย์	๓	-
รวม	๑๓	

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรการใช้วิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) สำหรับบุคลากรของกระทรวงสาธารณสุข เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นการฝึกอบรมผู้เรียนให้มีความรู้และทักษะในหัวข้อวิชาต่างๆ ดังนี้

๑. กฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคมและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง มีรายละเอียดเกี่ยวข้องกับ

- ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๑๓๗ - ๑๗๔ เมกะเฮิรตซ์ (MHz.)

- ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อกิจการวิทยุคมนาคม

๒. กฎหมายว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับการติดต่อสื่อสาร มีรายละเอียดเกี่ยวข้องกับ

- ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๒

๓. ระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) มีรายละเอียดเกี่ยวข้องกับ

- ระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) พ.ศ. ๒๕๕๕

๔. ระบบและอุปกรณ์สำหรับวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ มีรายละเอียดเกี่ยวข้องกับ

- หลักการทำงานของระบบวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ โครงสร้างเครือข่ายสื่อสาร อุปกรณ์วิทยุรับ-ส่ง ส่วนประกอบของสถานีวิทยุ เสาอากาศ แหล่งจ่ายไฟ และอุปกรณ์ประกอบอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการตั้งค่าใช้งานพื้นฐาน การดูแลรักษา และข้อควรคำนึงด้านความปลอดภัย เพื่อให้สามารถใช้งานระบบสื่อสารของกระทรวงสาธารณสุขได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามระเบียบที่กำหนด

๕. หลักการติดต่อสื่อสาร การใช้งาน และการบำรุงรักษาเครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) มีรายละเอียดเกี่ยวข้องกับ

- องค์ประกอบและหลักการพื้นฐานของการติดต่อสื่อสารด้วยวิทยุคมนาคม ระบบคลื่นความถี่ และการทำงานของเครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Frequency Synthesizer) การตั้งค่าและเลือกใช้งานช่องความถี่อย่างถูกต้องตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง ส่วนภาคปฏิบัติเป็นการฝึกทักษะการรับ-ส่งข่าวสารตามหลักวิทยุสื่อสารสากล มารยาทการใช้วิทยุ การใช้รหัสเรียกขาน และจำลองสถานการณ์การสื่อสารในสถานการณ์ปกติและภาวะฉุกเฉิน รวมถึงการดูแล บำรุงรักษาเบื้องต้น การตรวจสอบความพร้อมใช้งาน การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น และแนวทางการใช้เครื่องวิทยุอย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

๓.๕ การประเมินผล

- ประเมินความพึงพอใจผู้เข้าร่วมโครงการอบรม ที่ได้ทำการประเมินความพึงพอใจต่อหลักสูตรโดยภาพรวม เมื่อสิ้นสุดการอบรมโดยใช้แบบสอบถาม

- ประเมินประสิทธิภาพของการอบรม โดยทดสอบความรู้ก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการอบรม

๓.๖ อาจารย์ผู้สอนหลักสูตรระยะสั้น

- วิชากฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคมและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

- ด้านการศึกษา

สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีในสาขาที่เกี่ยวข้อง เช่นวิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมไฟฟ้า เทคโนโลยีสื่อสารโทรคมนาคม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องกับระบบวิทยุคมนาคม

- ด้านความรู้และความเชี่ยวชาญ

มีความรู้เรื่องหลักการทำงานของเครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ การตั้งค่าความถี่และโปรแกรมเครื่องวิทยุคมนาคม กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการใช้วิทยุคมนาคม ภาครัฐ มีใบอนุญาตพนักงานวิทยุคมนาคม

- ด้านประสบการณ์

มีประสบการณ์ด้านใดด้านหนึ่ง เช่นการใช้งานวิทยุคมนาคมในงานสาธารณสุข/งานฉุกเฉิน การดูแลระบบสื่อสารของหน่วยงาน การเป็นวิทยากรหรือครูฝึกด้านวิทยุสื่อสาร มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๓-๕ ปี จาก กสทช.

- ด้านทักษะการสอน

สามารถถ่ายทอดความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

๒. วิชากฎหมายว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับการติดต่อสื่อสาร

- ด้านการศึกษา

สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีในสาขาที่เกี่ยวข้อง เช่นวิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมไฟฟ้า เทคโนโลยีสื่อสารโทรคมนาคม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องกับระบบวิทยุคมนาคม

- ด้านความรู้และความเชี่ยวชาญ

มีความรู้เรื่องหลักการทำงานของเครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่นระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ

- ด้านประสบการณ์

มีประสบการณ์ด้านใดด้านหนึ่ง เช่นการใช้งานวิทยุคมนาคมในงานสาธารณสุข/งานฉุกเฉิน การดูแลระบบสื่อสารของหน่วยงาน การเป็นวิทยากรหรือครูฝึกด้านวิทยุสื่อสารมีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๓-๕ ปี จากสำนักข่าวกรองแห่งชาติ

๓. วิชาระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) พ.ศ.๒๕๕๕

- ด้านการศึกษา

สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีในสาขาที่เกี่ยวข้อง เช่นวิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมไฟฟ้า เทคโนโลยีสื่อสารโทรคมนาคม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องกับระบบวิทยุคมนาคม

- ด้านความรู้และความเชี่ยวชาญ

มีความรู้เรื่องหลักการทำงานของเครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ มีความรู้เกี่ยวกับระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) พ.ศ.๒๕๕๕

- ด้านประสบการณ์

มีประสบการณ์ด้านใดด้านหนึ่ง เช่นการใช้งานวิทยุคมนาคมในงานสาธารณสุข/งานฉุกเฉิน การดูแลระบบสื่อสารของหน่วยงาน การเป็นวิทยากรหรือครูฝึกด้านวิทยุสื่อสารมีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๓-๕ ปี จากกระทรวงสาธารณสุข

๔. วิชาระบบและอุปกรณ์สำหรับวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่

- ด้านการศึกษา

สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีในสาขาที่เกี่ยวข้อง เช่นวิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมไฟฟ้า เทคโนโลยีสื่อสารโทรคมนาคม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องกับระบบวิทยุคมนาคม

- ด้านความรู้และความเชี่ยวชาญ

มีความรู้เรื่องหลักการทำงานของเครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ การตั้งค่าความถี่และโปรแกรมเครื่องวิทยุคมนาคม การดูแลบำรุงรักษาเครื่องวิทยุคมนาคม

- ด้านประสบการณ์

มีประสบการณ์ด้านใดด้านหนึ่ง เช่นการใช้งานวิทยุคมนาคมในงานสาธารณสุข/งานฉุกเฉิน การดูแลบำรุงรักษาระบบสื่อสารของหน่วยงาน การเป็นวิทยากรหรือครูฝึกด้านวิทยุสื่อสารมีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๓-๕ ปี จากกระทรวงสาธารณสุข

๕. วิชาหลักการติดต่อสื่อสาร การใช้งาน และการบำรุงรักษาเครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer)

- ด้านการศึกษา

สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีในสาขาที่เกี่ยวข้อง เช่นวิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมไฟฟ้า เทคโนโลยีสื่อสารโทรคมนาคม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องกับระบบวิทยุคมนาคม

- ด้านความรู้และความเชี่ยวชาญ

มีความรู้เรื่องหลักการทำงานของเครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ การตั้งค่าความถี่และโปรแกรมเครื่องวิทยุคมนาคม การใช้งานและดูแลบำรุงรักษาเครื่องวิทยุคมนาคม

- ด้านประสบการณ์

มีประสบการณ์ด้านใดด้านหนึ่ง เช่นการใช้งานวิทยุคมนาคมในงานสาธารณสุข/งานฉุกเฉิน การดูแลบำรุงรักษาระบบสื่อสารของหน่วยงาน การเป็นวิทยากรหรือครูฝึกด้านวิทยุคมนาคม มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๓-๕ ปี จากกระทรวงสาธารณสุข

๔. ดำเนินการฝึกอบรม

การดำเนินการฝึกอบรมหลักสูตรการใช้วิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) สำหรับบุคลากรกระทรวงสาธารณสุข มีการวางแผนระบบตั้งแต่ก่อนอบรม ระหว่างอบรม และหลังอบรม เพื่อให้เกิดสมรรถนะในการใช้งานจริง โดยมีขั้นตอนหลักดังนี้

๔.๑ ขั้นเตรียมการก่อนการฝึกอบรม

- วิเคราะห์ความต้องการ (Training Needs) สรรวจกลุ่มเป้าหมาย เช่นเจ้าหน้าที่สื่อสาร ทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน (ERT / EMS / SAT) บุคลากร รพ./สสจ./สสอ.วิเคราะห์ปัญหาที่พบในการใช้วิทยุ ใช้ความถี่ไม่ถูกต้อง การเรียกขานไม่เป็นไปตามระเบียบ การดูแลบำรุงรักษาเครื่อง

- จัดทำโครงการและขออนุมัติ หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ ระยะเวลา / สถานที่ งบประมาณ จำนวนผู้เข้าอบรม

- แต่งตั้งคณะทำงาน

- เตรียมทรัพยากร เช่นเครื่องวิทยุคมนาคม เครื่องทวนสัญญาณ / สายอากาศ / Power supply คู่มือการใช้งาน แบบทดสอบก่อน-หลังอบรม

๔.๒ ขั้นตอนการฝึกอบรม

- พิธีเปิดและชี้แจงหลักสูตร ความสำคัญของระบบสื่อสารในภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

- การบรรยายภาคทฤษฎี หัวข้อสำคัญ เช่นกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง กฎหมายว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับการติดต่อสื่อสาร ระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) พ.ศ.๒๕๕๕ หลักการติดต่อสื่อสาร การใช้งาน และการบำรุงรักษาเครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) ระบบและอุปกรณ์สำหรับวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่

- การฝึกปฏิบัติ (Workshop) การตั้งค่าความถี่ / Channel / Tone SQL การเรียกขานและการใช้รหัสวิทยุ การติดต่อสื่อสารในสถานการณ์จำลอง การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า การดูแลรักษาเครื่องวิทยุคมนาคม

- การทดสอบระหว่างฝึก แบบทดสอบภาคทฤษฎี ประเมินทักษะภาคปฏิบัติ

๔.๓ ขั้นตอนประเมินผลหลังการฝึกอบรม

- ประเมินผลสัมฤทธิ์ เปรียบเทียบคะแนน (Pre test – Post test) ประเมินทักษะการใช้งานจริง

- ประเมินความพึงพอใจ ด้านเนื้อหา วิทยากร สื่อและอุปกรณ์ การจัดการฝึกอบรม
- สรุปและรายงานผล รายงานผู้บริหาร

๕. ติดตามผลและประเมินประสิทธิผล

หลักสูตรการใช้วิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่สำหรับบุคลากรกระทรวงสาธารณสุข (Synthesizer) มีการออกแบบให้ครอบคลุมทั้งด้านความรู้ ทักษะ การนำไปใช้จริง และผลลัพธ์ต่อระบบสื่อสารในการกิจด้านสาธารณสุข ดังนี้

๕.๑ วัตถุประสงค์ของการติดตามและประเมินผล

- ประเมินว่าผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะตามตัวชี้วัดของหลักสูตรหรือไม่ ตรวจสอบความสามารถในการใช้งานเครื่องวิทยุคมนาคม ได้อย่างถูกต้อง ตามระเบียบ
- ประเมินการนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานจริง วัดประสิทธิภาพของระบบการสื่อสารในหน่วยงานหลังการอบรม ใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงหลักสูตรในรุ่นต่อไป

๕.๒ รูปแบบการประเมินผล

- การประเมินก่อน – หลังการอบรม (Pre Test – Post Test) แบบทดสอบความรู้ เรื่องกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง หลักการทำงานของวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ การใช้รหัสเรียกขาน / มารยาทในการสื่อสาร เปรียบเทียบคะแนนก่อนและหลังอบรม
- การประเมินความพึงพอใจ ประเมินด้านเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร สื่อและอุปกรณ์ฝึกอบรม ระยะเวลาและรูปแบบการฝึก

๕.๓ ตัวชี้วัดความสำเร็จของหลักสูตร (KPIs)

- เติบโตปริมาณ ร้อยละของผู้ผ่านเกณฑ์การทดสอบ $\geq 80\%$

- เชิงคุณภาพ ความเชื่อมั่นในการสื่อสารเพิ่มขึ้น การประสานงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น
ลดข้อร้องเรียนด้านการสื่อสาร

๕.๔ เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน

- แบบทดสอบก่อน-หลังอบรม
- แบบสอบถามความพึงพอใจ

๕.๕ การนำผลการประเมินไปใช้

- ปรับปรุงเนื้อหาและระยะเวลาการอบรม
- พัฒนาวิธีการสอนและสื่อฝึกปฏิบัติ
- วางแผนการอบรมทบทวน (Refresher Training)
- กำหนดเป็นมาตรฐานการใช้วิทยุคมนาคมของหน่วยงาน

บทที่ ๔ ผลการดำเนินงาน

ผลสำเร็จของงานเชิงปริมาณ

ตัวชี้วัด (KPI)	ค่าเป้าหมาย
๑. หลักสูตรได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง (รายละเอียดตามเอกสารหน้าที่ ๖๔ - ๗๖)	๑๐๐%
๒. จำนวนรุ่นของการฝึกอบรมที่ดำเนินการได้ตามแผน ไม่น้อยกว่า ๒ รุ่น/ปี (รายละเอียดตามเอกสารหน้าที่ ๕๙ และ หน้าที่ ๗๗ - ๙๐)	๑๐๐%
๓. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของกลุ่มเป้าหมาย ๒๐๐ คน (รายละเอียดตามเอกสารหน้าที่ ๙๑ - ๙๗)	๑๐๐%
๕. ร้อยละของภาพรวมการประเมินผลการจัดฝึกอบรม ≥ 4.00 จากระดับ ๕ (รายละเอียดตามเอกสารหน้าที่ ๙๑ - ๙๗)	๑๐๐%
๖. คู่มือ/อุปกรณ์/สื่อ จัดทำครบตามโครงสร้างหลักสูตร ≥ 4.00 จากระดับ ๕ (รายละเอียดตามเอกสารหน้าที่ ๙๑ - ๙๗)	๑๐๐%

ผลสำเร็จของงานเชิงคุณภาพ

ตัวชี้วัด (KPI)	ค่าเป้าหมาย
๑. ระดับความพึงพอใจต่อหลักสูตรโดยรวม ≥ 4.00 จากระดับ ๕ (รายละเอียดตามเอกสารหน้าที่ ๙๑ - ๙๗)	๑๐๐%
๒. การเกิดเครือข่ายวิทยุคมนาคมในหน่วยงานสังกัดกระทรวงสาธารณสุข (รายละเอียดตามเอกสารหน้าที่ ๙๘ - ๙๙)	๑๐๐%

บทที่ ๕ สรุป ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ

สรุป

หลักสูตรการใช้วิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) สำหรับบุคลากรของกระทรวงสาธารณสุขจัดทำขึ้นเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านสาธารณสุขให้มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการใช้งาน เครื่องวิทยุคมนาคมได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ กฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง สามารถติดต่อสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และปลอดภัย โดยเฉพาะในสถานการณ์ปกติและภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข

เนื้อหาหลักสูตรครอบคลุมตั้งแต่หลักการพื้นฐานของการสื่อสารด้วยวิทยุคมนาคม ระบบและอุปกรณ์ วิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ การบริหารจัดการความถี่ การเรียกขานและการใช้รหัสสื่อสาร มารยาทในการใช้วิทยุ การบำรุงรักษาเครื่องวิทยุ การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ตลอดจนกฎหมาย ระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้องกับการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมของภาครัฐ

การจัดการเรียนการสอนมุ่งเน้นทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานจริงได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความพร้อมในการสนับสนุนภารกิจด้านระบบสื่อสารของหน่วยงานสาธารณสุข ทั้งในงานบริการ งานควบคุมป้องกันโรค งานการแพทย์ฉุกเฉิน และการบริหารจัดการภาวะภัยพิบัติ

ผลที่คาดว่าจะได้รับคือ บุคลากรมีมาตรฐานการใช้วิทยุคมนาคมในทิศทางเดียวกัน ลดความผิดพลาดในการสื่อสาร เพิ่มความคล่องตัวในการประสานงานระหว่างหน่วยงาน และเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยด้านการสื่อสารของกระทรวงสาธารณสุขในภาพรวม

หลักสูตรนี้จึงเป็นกลไกสำคัญในการพัฒนาระบบการสื่อสารของหน่วยงานสาธารณสุขให้มีประสิทธิภาพ ทันสมัย และรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินและภัยสุขภาพได้อย่างยั่งยืน

ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินการ

๑. ด้านบุคลากร

- ขาดวิทยากรผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์สังเคราะห์ความถี่
- บุคลากรผู้เข้ารับการอบรมมีพื้นฐานด้านเทคนิคไม่เท่ากัน ทำให้การเรียนรู้แตกต่างกันมาก
- ภาระงานประจำสูง ทำให้ไม่สามารถเข้าร่วมการอบรมได้ครบถ้วน

๒. ด้านอุปกรณ์และเทคโนโลยี

- เครื่องวิทยุสังเคราะห์ความถี่ที่ใช้ในการฝึกมีจำนวนจำกัดหรือไม่เพียงพอต่อผู้เข้าอบรม
- อุปกรณ์มีความหลากหลายหลายรุ่นหลายยี่ห้อ ทำให้ต้องปรับการสอนให้เหมาะสมกับแต่ละรุ่น
- อุปกรณ์เก่า ชำรุด หรือไม่สามารถใช้งานร่วมกับระบบใหม่ได้

๓. ด้านงบประมาณและทรัพยากร

- งบประมาณสำหรับจัดอบรมและบำรุงรักษาอุปกรณ์มีจำกัด
- ขาดงบประมาณสนับสนุนการเดินทางของผู้เข้าร่วมอบรมในพื้นที่ห่างไกล
- ไม่เพียงพอต่อการจัดอบรมต่อเนื่องหรือซ้ำสำหรับผู้ที่พักค้างการฝึกครั้งแรก

๔. ด้านการบริหารจัดการและแผนงาน

- การประสานงานระหว่างหน่วยงานกลางและพื้นที่ล่าช้า ทำให้จัดอบรมไม่ตรงเวลา
- ขาดแผนการอบรมระยะยาวที่ชัดเจน ส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานขาดทักษะสม่ำเสมอ
- ไม่มีระบบประเมินผลและติดตามหลังการอบรมที่ต่อเนื่อง

๕. ด้านข้อกำหนดและกฎระเบียบ

- ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านคลื่นความถี่และการใช้งานวิทยุคมนาคม ซึ่งอาจสร้างความยุ่งยากในขั้นตอนการขออนุญาต

- การปรับปรุงหลักสูตรต้องได้รับการอนุมัติหลายขั้นตอน ทำให้ล่าช้า

๖. ด้านสภาพพื้นที่และสถานการณ์จริง

- พื้นที่ห่างไกลหรือทุรกันดารมีปัญหาด้านสัญญาณและการเข้าถึงอุปกรณ์ ทำให้ฝึกปฏิบัติได้ยาก
- สถานการณ์ฉุกเฉิน (เช่น ภัยพิบัติหรือโรคระบาด) ทำให้ไม่สามารถจัดอบรมได้ตามแผน

ข้อเสนอแนะ

๑. ด้านเนื้อหาหลักสูตร

- ปรับปรุงให้ครอบคลุมทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ โดยเน้นความเข้าใจในโครงสร้างและการทำงานของวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) และการใช้งานจริงในสถานการณ์ต่าง ๆ

- เพิ่มเนื้อหาเกี่ยวกับข้อกำหนดทางกฎหมายและมาตรฐานความถี่ ที่เกี่ยวข้องกับการสื่อสารในระบบสาธารณสุข

- แทรกเนื้อหาด้านการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น และการบำรุงรักษาอุปกรณ์เพื่อให้บุคลากรสามารถแก้ปัญหาได้เอง เป็นต้น

๒. ด้านวิธีการฝึกอบรม

- จัดอบรมในรูปแบบเชิงปฏิบัติการ (Workshop) และการจำลองสถานการณ์จริง (Simulation) เพื่อสร้างทักษะการใช้และการแก้ไขปัญหา เป็นต้น

- ใช้สื่อการเรียนรู้ดิจิทัลและคู่มือออนไลน์ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถทบทวนหลังการเรียนรู้ได้

- พิจารณาใช้ระบบการประเมินผลแบบหลายมิติ (ข้อสอบทฤษฎี, การปฏิบัติ, และการจำลองเหตุการณ์)

๓. ด้านระยะเวลาและกลุ่มเป้าหมาย

- แบ่งหลักสูตรออกเป็นพื้นฐาน (Basic) และขั้นสูง (Advanced) เพื่อให้เหมาะสมกับระดับความรู้ของบุคลากร

- กำหนดรอบการอบรมต่อเนื่อง ปีละ ๑-๒ ครั้ง เพื่อเพิ่มทักษะและตามเทคโนโลยีใหม่

- จัดให้มี หลักสูตรครูฝึก (Trainer) สำหรับบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญ เพื่อให้สามารถถ่ายทอดต่อในพื้นที่ได้

๔. ด้านการสนับสนุนและติดตามผล

- จัดทำ คู่มือมาตรฐานการใช้งานและบำรุงรักษา วิทยุสังเคราะห์ความถี่ที่เข้าใจง่าย

- มีระบบ ติดตามประเมินผลการใช้งานหลังอบรม เพื่อวัดผลสัมฤทธิ์และปรับปรุงหลักสูตร

- จัดเตรียมงบประมาณและอุปกรณ์เพียงพอให้บุคลากรได้ฝึกปฏิบัติจริง

๕. ด้านการบูรณาการงานสาธารณสุข

- เชื่อมโยงหลักสูตรเข้ากับระบบสื่อสารสาธารณสุขในภาวะฉุกเฉิน เช่นการแพทย์ฉุกเฉิน การควบคุมโรค และการสื่อสารในภัยพิบัติ

- สร้างเครือข่ายสื่อสารระหว่างหน่วยงานในกระทรวงสาธารณสุขและภาคีเครือข่าย อื่น ๆ เช่น กู้ภัย ตำรวจ ทหาร

บรรณานุกรม

- ระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยการควบคุมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ พ.ศ. ๒๕๕๕ (๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๕) กระทรวงสาธารณสุข
- ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๑๓๗ – ๑๗๔ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) (๑ มีนาคม ๒๕๕๙) กสทช.
- ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๑๓๗-๑๗๔ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) (๑ มีนาคม ๒๕๕๙) กสทช.
- ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อกิจการวิทยุคมนาคม (๒๙ มีนาคม ๒๕๖๐) กสทช.
- ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๒ (๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒) สำนักข่าวกรองแห่งชาติ

